ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

ДУ «ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ДЗ «ЦЕНТР МЕДИЧНОЇ СТАТИСТИКИ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ

Аналітично-статистичний довідник за 2019 рік

КИЇВ – 2020

ПРО ЦЕНТР

Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» (ЦГЗ) — заклад охорони здоров'я, що відповідає за збереження і зміцнення здоров'я населення, соціально-гігієнічний моніторинг захворювань, епідеміологічний нагляд і біологічну безпеку, групову та популяційну профілактику захворюваності, боротьбу з епідеміями та стратегічне управління у сфері громадського здоров'я. Утворений на виконання розпорядження КМУ Наказом МОЗ України від 18.09.2015 № 604.

Головним завданням ЦГЗ є діяльність у сфері громадського здоров'я. Центр виконує лікувально-профілактичні, науково-практичні та організаційно-методичні функції у сфері охорони здоров'я з метою забезпечення якості лікування хворих на соціально-небезпечні захворювання, зокрема ВІЛ/СНІД, туберкульоз, наркозалежність, вірусні гепатити тощо, попередження захворювань у контексті розбудови системи громадського здоров'я.
ЦГЗ бере участь у формуванні регуляторної політики та взаємодіє з іншими міністерствами, науково-дослідними установами, міжнародними, громадськими організаціями, що працюють у сфері громадського здоров'я та протидії соціально небезпечним захворюванням.

ВІЗІЯ

Стати національним лідером з формування культури здоров'я у населення України.

МІСІЯ

Ми на варті зміцнення, збереження та захисту здоров'я населення України і працюємо для:
ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛЬНОТИ: розробляємо професійні та освітні стандарти, створюємо умови для безперервного професійного розвитку та покращення якості освіти, розробляємо освітні продукти.
НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ: надаємо достовірні дані щодо захворювань та епідемій; займаємось промоцією здорового способу життя для населення різних вікових категорій; ефективно реагуємо на надзвичайні ситуації та загрози здоров'я населенню.
ДЕРЖАВНИХ ОРГАНІВ: формуємо доказову базу для підготовки управлінських рішень, нормативно-правових актів та галузевих програм.
ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ: надаємо експертні висновки, профільні рекомендації та прогнози на місцевому рівні.

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ

ДУ «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»:
В.о. генерального директора Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» І. Кузін;
заступник генерального директора О. Мацьков ;

Відділ моніторингу та оцінки
- начальник відділу К. Матюшкіна
- фахівець відділу Л.Прилепіна

Відділ епіднагляду за інфекційними хворобами
провідний фахівець з епіднагляду за інфекційними хворобами Л. Корінчук

Відділ координації програм лікування туберкульозу
завідувач відділу Я. Терлеєва
- лікар-бактеріолог відділу Н. Кампос
- лікар - фтизіатр відділу О. Зайцева
- головний фахівець з профілактики та нагляду за туберкульозом відділу Ю. Варченко
- лікар - фтизіатр відділу А. Мамотенко

Відділ антибіотикорезистентності та інфекційного контролю
В.О. Завідувача відділу Р. Колесник

Державний заклад «Центр медичної статистики МОЗ України»
В. о. директора ДЗ «Центр медичної статистики МОЗ України» В.М. Заболотько
лікар – статистик відділу статистики стану здоров'я дорослого населення О.П. Недоспасова

Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика
старший викладач кафедри медичної статистики Т.В. Степанова

Використання, передрук та цитування матеріалів Інформаційного бюлетеню можливе за умови посилання на ДУ «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

ЗМІСТ

1. Перелік умовних скорочень **12**
2. Україна у контексті виконання міжнародних зобов'язань щодо протидії епідемії ТБ та у контексті реформування у галузі охорони громадського здоров'я **14–18**
3. Епідемічна ситуація з ТБ в Україні станом на 01.01.2020 року **19–41**
4. Виявлення та діагностика ТБ **42–48**
5. Організація лікування хворих на ТБ **49–62**
6. Інфекційний контроль **63–66**
7. Висновок **67–68**

СПИСОК ТАБЛИЦЬ

Таблиця 1	Кількість випадків туберкульозу професійного генезу в Україні в 2013-2019 роках
Таблиця 2	Кількість одиниць систем Gene Xpert, що інстальовані у медичних закладах.

СПИСОК РИСУНКІВ

Рисунок 1	Кількість випадків смерті у рік, 2018.
Рисунок 2	Орієнтовний рівень захворюваності на туберкульоз у світі, 2018
Рисунок 3	Країни з найбільшим рівнем захворюваності на МЛС/ШЛС-ТБ, 2018
Рисунок 4	Розрахункова смертність від ТБ і смертність від ТБ/ВІЛ на 100000 населення, 2000-2018 рр.
Рисунок 5	Розрахункова захворюваність на ТБ і ревень реєстрації нових випадків ТБ, на 100000 населення, 2000-2018 рр.
Рисунок 6	Розрахункові показники захворюваності на ТБ і реєстрація випадків захворювання на ТБ (нові та рецидиви) в Україні, 2014-2018 рр.
Рисунок 7	Динаміка захворюваності на нові випадки ТБ разом із рецидивами за період 2013-2019 роки.
Рисунок 8	Рівень реєстрації нових випадків туберкульозу на 100000 населення за лабораторним підтвердженням і місцем захворювання, 2014-2018 рр.
Рисунок9	Кількість нових випадків і рецидивів туберкульозу на 100000 населення за географічними регіонами.
Рисунок 10	Частота повідомлень про нові випадки та рецидиви туберкульозу за областями, 2015-2019 роки.
Рисунок 11	Розподіл захворюваності на ТБ серед міських та сільських жителів в регіонах України, 2019 рік (на 100 тисяч населення).
Рисунок 12	Діаграма розкиду рівня смертності від туберкульозу від показників реєстрації випадків у 2018 році по областям з даними, що представляє центральний рівень, з лінійною лінією тренду.
Рисунок 13	Поширеність всіх форм активного ТБ серед населення України за період 2013-2019 роки (абсолютна кількість та на 100 тис. населення).
Рисунок 14	Поширеність всіх форм активного туберкульозу в регіонах України, 2019 рік.
Рисунок 15	Повідомлення про бактеріологічно підтверджений і клінічно діагностований ТБ серед нових випадків та рецидивів ТБ і про частку бактеріологічно підтверджених випадків ТБ.
Рисунок 16	Частка бактеріологічно підтверджених випадків ТБ серед нових і рецидивів ТБ легенів.
Рисунок 17	Тенденція в реєстрації нових випадків і рецидивів легеневого і позалегеневого туберкульозу і частка позалегеневих випадків.

Рисунок 18	Частка позалегеневого туберкульозу в 2014 і 2019 роках по регіонах
Рисунок 19	Повідомлення про нові і повторні випадки ТБ, а також про частку повторного лікування серед усіх випадків ТБ.
Рисунок 20	Частка раніше пролікованих випадків ТБ по регіонах в 2014 і 2019 роках.
Рисунок 21	Число і відсоток випадків ТБ у дітей 0-14 (нових і рецидивів) серед всіх випадків ТБ.
Рисунок 22	Відсоток випадків дитячого туберкульозу серед нових і рецидивів в 2014 і 2018 роках по областях.
Рисунок 23	Співвідношення вікових груп 0-14 до 5-15 серед дітей, хворих на ТБ, Україна, 2015-2019рр..
Рисунок 24	Число нових випадків і рецидивів туберкульозу з розбивкою за статтю.
Рисунок 25	Оцінка захворюваності ТБ (чорна лінія) і повідомлення про випадки з розбивкою за віком і статтю, 2018.
Рисунок 26	Тенденція вікової реєстрації нових випадків і рецидивів ТБ на 100 000 населення.
Рисунок 27	Динаміка кількості зареєстрованих нових випадків і рецидивів ТБ в залежності від ВІЛ-статусу, % випадків ВІЛ-позитивного ТБ.
Рисунок 28	Захворюваність на ТБ/ВІЛ в регіонах України у 2019 році (на 100 тис. населення).
Рисунок 29	Частка хворих з ТБ/ВІЛ серед хворих на ТБ (нові випадки і рецидиви) у регіонах України в 2019 році (%).
Рисунок 30	Динаміка відсотка ТБ/ВІЛ по регіонах України (2014-2018).
Рисунок 31	Динаміка кількості і захворюваності ШЛС/МЛС-ТБ на 100 тис. населення.
Рисунок 32	Частка ШЛС/МЛС-ТБ серед нових та повторних випадків ТБ, у період з 2015 по 2019 рік.
Рисунок 33	Кількість зареєстрованих хворих на ТБ, у яких діагноз ШЛС/МЛС-ТБ підтверджено вперше у житті в Україні з 2015 по 2019 рік.
Рисунок 34	Кількість зареєстрованих хворих на ТБ, у яких діагноз ШЛС/МЛС-ТБ підтверджено вперше у житті та які розпочали лікування препаратами другого ряду по регіонах, 2019 рік.
Рисунок 35	Динаміка кількості нових випадків та рецидивів у в'язницях.
Рисунок 36	Тенденція охоплення ТЛЧ, принаймні, до рифампіцину.
Рисунок 37	Тенденція у % населення, яке щорічно проходить скринінг н ТБ за допомогою MMR і TST, та кількість випадків ТБ, виявлених за допомогою методів активного скринінгу.
Рисунок 38	Результати лікування нових випадків та рецидивів туберкульозу, когорти 2013-2018 рр.
Рисунок 39	Результати лікування випадків МЛС-ТБ, когорти 2012-2017 рр.
Рисунок 40	Результати лікування випадків ШЛС-ТБ, когорти 2014-2017 рр.

Рисунок 41	Результати лікування дітей (0-14), когорти 2013-2018 рр.
Рисунок 42	Результати лікування нових випадків та рецидивів в тюрьмах, когорти 2014-2018 рр.
Рисунок 43	Результати лікування нових випадків та рецидивів ТБ/ВІЛ, когорти 2014-2018 рр.
Рисунок 44	Спільні заходи з ТБ/ВІЛ, 2011-2018
Рисунок 45	Розподіл хворих на туберкульоз, пов'язаний з професійною діяльністю в Україні за віком
Рисунок 46	Питома вага охоплення обстеженнями на ТБ серед ВІЛ-інфікованих осіб, % (за даними паспортних анкет регіонів за 2019 рік)
Рисунок 47	Питома вага охоплення обстеженням на ТБ серед побутових контактів, % (за даними паспортних анкет регіонів за 2019 рік).
Рисунок 48	Питома вага охоплення обстеженням на ТБ визначених груп ризику, % (за даними паспортних анкет регіонів за 2019 рік).
Рисунок 49	Відсоток охоплення молекулярно-генетичним методом зареєстрованих випадків ТБ, 2019 рік.
Рисунок 50	Відсоток бактеріологічно підтверджених випадків ТБ серед нових випадків та рецидивів.
Рисунок 51	Охоплення ТМЧ до ПТП першого ряду бактеріологічно підтверджених серед зареєстрованих випадків ТБ за 2019 рік.
Рисунок 52	Кількість нових випадків та рецидивів ТБ з розрахунку на фтизіатра в розрізі регіонів, 2019 рік.
Рисунок 53	Забезпеченність лікарями-фтизіатрами ЗОЗ системи МОЗ України (на 10 тис. населення), 2019 рік.
Рисунок 54	Стан реорганізації протитуберкульозних закладів на кінець 2019 року.
Рисунок 55	Питома вага режимів лікування серед випадків ЛС-ТБ, які розпочали лікування протягом червня-грудня 2019 р., % (оперативні дані Реєстру хворих на ТБ)
Рисунок 56	Впровадження пацієнт-орієнтованих моделей лікування в Україні (дані паспортних анкет регіонів за 2019 рік)
Рисунок 57	Кількість випадків туберкульозу з МРТБ та/або РРТБ, що розпочали лікування препаратами другого ряду у період з 2014 по 2019рр.
Рисунок 58	Причини по яких не було розпочато лікування випадків ТБ,препаратами другого ряду у період з 2015 по 2019рр.
Рисунок 59	Результати лікування випадків ТБ, які були зареєстровані у 2018 році (дані взяті з реєстру хворих на ТБ)
Рисунок 60	Результати лікування випадків ТБ легень, які були зареєстровані у 2018 році
Рисунок 61	Результати лікування усіх випадків ТБ легень, когорта 2018 року, в розрізі регіонів
Рисунок 62	Результати лікування нових випадків ТБ легень, когорта 2018 року
Рисунок 63	Результати лікування нових випадків та рецидивів ТБ легень, когорта 2018р
Рисунок 64	Результати лікування всіх випадків МР ТБ, когорта 2017 року

Рисунок 65	Результати лікування всіх випадків РРТБ, когорта 2017 року
Рисунок 66	Захворюваність на 100 тис. населення серед працівників протитуберкульозних закладів, закладів охорони здоров'я та населення України.
Рисунок 67	Забезпеченість респіраторами, місяців.
Рисунок 68	Відсоток працівників, що пройшли фіт тестування.

ДОДАТКИ

Таблиця 1	Населення України станом на 1 січня 2020 року (постійне). Працівники закладів охорони здоров'я системи МОЗ України, 2019 рік

БЛОК 1. ЕПІДЕМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Таблиця 2	Захворюваність на нові випадки туберкульозу в Україні
Таблиця 3	Захворювання на туберкульоз (вперше зареєстровані хворі+рецидиви) серед усього населення в Україні
Таблиця 4	Захворюваність на туберкульоз легень (нові випадки+рецидиви) серед усього населення України
Таблиця 5	Захворюваність на туберкульоз легень з бактеріовиділенням (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 6	Захворюваність на позалегеневий туберкульоз (нові випадки+рецидиви) серед усього населення України
Таблиця 7	Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) за віком і статтю в Україні
Таблиця 8	Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) серед дітей віком 0-14 років включно
Таблиця 9	Захворюваність на туберкульоз серед дітей віком 15-17 років включно (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 10	Захворюваність на туберкульоз серед дітей віком 0-17 років включно (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 11	Захворюваність на туберкульоз серед міських жителів України (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 12	Захворюваність на туберкульоз серед сільських жителів України (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 13	Випадки захворювань на туберкульоз серед контактних осіб у вогнищах туберкульозу з бактеріовиділенням
Таблиця 14	Випадки захворювань на туберкульоз серед контактних осіб у вогнищах туберкульозу з бактеріовиділенням
Таблиця 15	Захворюваність на туберкульоз працівників протитуберкульозних закладів
Таблиця 16	Смертність від туберкульозу (за даними Держстату України)

Таблиця 17	Померлі від туберкульозу особи 0-17 років (за даними Держстату України)
Таблиця 18	Розподіл хворих, які померли від туберкульозу, за віком і статтю (за даними Держстату України)
Таблиця 19	Реєстрація випадків туберкульозу за результатами бактеріоскопічного і/або бактеріологічного дослідження мокротиння на МБТ, 2019 рік.
Таблиця 20	Реєстрація осіб, хворих на туберкульоз
Таблиця 21	Кількість хворих на туберкульоз, у яких діагноз МР ТБ або РР ТБ підтверджено вперше у житті та кількість випадків МР ТБ або РР ТБ за якими розпочато лікування
Таблиця 22	Кількість хворих на туберкульоз, у яких діагноз МР ТБ або РР ТБ підтверджено вперше у житті
Таблиця 23	Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед усього населення України
Таблиця 24	Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 0-14 років включно
Таблиця 25	Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 15-17 років включно
Таблиця 26	Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 0-17 років включно
Таблиця 27	Диспансерний контингент ризику до захворюворювання на туберкульоз в Україні
Таблиця 28	Соціальна структура осіб, які вперше захворіли на туберкульоз, 2019 рік (абсолютна кількість)
Таблиця 29	Соціальна структура осіб з новими випадками туберкульозу, 2019 рік (% до загальної кількості хворих)
Таблиця 30	Соціальна структура нових випадків туберкульозу за факторами ризику
Таблиця 31	Показники первинної інвалідності внаслідок туберкульозу серед населення працездатного віку
Таблиця 32	Показники первинної інвалідності внаслідок туберкульозу серед дітей віком 0-17 років
Таблиця 33	Розподіл випадків туберкульозу за професіями в Україні

БЛОК 2. ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА

Таблиця 34	Кількість лабораторій у закладах охорони здоров'я України
Таблиця 35	Показники профілактичних оглядів з метою виявлення хворих на туберкульоз у закладах охорони здоров'я
Таблиця 36	Виявлення хворих на туберкульоз при профілактичних оглядах в Україні (% до загальної кількості нових випадків туберкульозу)
Таблиця 37	Профілактичні щеплення, що проведені дітям першого року життя

Таблиця 38	Лабораторна діагностика нових випадків туберкульозу легень
Таблиця 39	Лабораторна діагностика рецидивів та інших випадків повторного лікування туберкульозу легень
Таблиця 40	Виявлення нових випадків та рецидивів туберкульозу з КСБ «+» у осіб, які обстеженні в лабораторіях первинної медико-санітарної допомоги України
Таблиця 41	Результати виявлення нових випадків туберкульозу легень
Таблиця 42	Результати виявлення рецидивів та інших випадків повторного лікування туберкульозу легень
Таблиця 43	Хіміопрофілактика у контактних осіб
Таблиця 44	Хіміопрофілактика у контактних осіб (продовження)

БЛОК 3. ТУБЕРКУЛЬОЗ/ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ

Таблиця 45	Захворюваність на туберкульоз у поєднанні зі СНІДом (нові випадки+рецидиви)
Таблиця 46	Реєстрація ВІЛ-позитивних осіб, хворих на туберкульоз
Таблиця 47	Померло хворих на туберкульоз від хвороби, зумовленої СНІДом
Таблиця 48	Поширеність всіх форм активного туберкульозу у поєднанні з хворобою, зумовленою ВІЛ

БЛОК 4. ШТАТИ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ

Таблиця 49	Забезпеченість лікарями-фтизіатрами у закладах системи МОЗ України
Таблиця 50	Медичні посади у лікувально-профілактичних закладах системи МОЗ України, 2019 рік
Таблиця 51	Укомплектованість лікарями-фтизіатрами закладів охорони здоров'я України у розрізі міністерств та відомств

БЛОК 5. ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Таблиця 52	Результати лікування нових випадків туберкульозу легень, з позитивним результатом мікроскопічного дослідження мокротиння на КСБ, когорта 2018 року
Таблиця 53	Результати лікування нових випадків та рецидивів туберкульозу легень, когорта 2018 року
Таблиця 54	Результати лікування нових випадків туберкульозу легень, когорта 2018 року
Таблиця 55	Результати лікування рецидивів туберкульозу легень, когорта 2018 року
Таблиця 56	Результати лікування інших випадків повторного лікування туберкульозу легень, когорта 2018 року

Таблиця 57	Результати лікування всіх випадків МР ТБ, когорта 2017 року
Таблиця 58	Результати лікування нових випадків МР ТБ легень, когорта 2017 року
Таблиця 59	Результати лікування повторних випадків МР ТБ легень, когорта 2017 року (рецидиви та інші випадки повторного лікування)
Таблиця 60	Результати лікування всіх випадків РР ТБ, когорта 2017 року
Таблиця 61	Результати лікування нових випадків РР ТБ легень, когорта 2017 року
Таблиця 62	Результати лікування повторних випадків РР ТБ легень, когорта 2017 року (рецидиви та інші випадки повторного лікування)
Таблиця 63	Хірургічне лікування випадків туберкульозу в закладах охорони здоров'я МОЗ України
Таблиця 64	Хірургічне лікування випадків позалегеневого туберкульозу в ЗОЗ системи МОЗ України

БЛОК 6. ЛІЖКОВИЙ ФОНД ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ

Таблиця 65	Мережа протитуберкульозних закладів охорони здоров'я системи МОЗ України
Таблиця 66	Забезпеченість лікарняними ліжками для хворих на туберкульоз у закладах охорони здоров'я системи МОЗ України
Таблиця 67	Показники використання ліжкового фонду протитуберкульозних закладів охорони здоров'я системи МОЗ України, 2019 рік
Таблиця 68	Лікарняна та санаторна допомога хворим на туберкульоз відповідно до територіального розміщення закладів охорони здоров'я системи МОЗ України

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АРТ	антиретровірусна терапія
ВІЛ	вірус імунодефіциту людини
ВООЗ	Всесвітня організація охорони здоров'я
ВПС	втрачені для подальшого спостереження
Глобальний фонд	Глобальний фонд для боротьби зі СНІД, ТБ та малярією
ДОТ	безпосередній нагляд медичних працівників за прийомом протитуберкульозних препаратів
ДКВС України	заклади охорони здоров'я Державної кримінально – виконавчої служби України
ЗКЯ	зовнішній контроль якості
ЗОЗ	заклад охорони здоров'я
ІК	інфекційний контроль
ІП	інтенсивний показник
ЛТ	латентний туберкульоз
ЛТІ	латентна туберкульозна інфекція
МГМ	молекулярно-генетичний метод
МОЗ України	Міністерство охорони здоров'я України
МЛС-ТБ	мультирезистентний туберкульоз (раніше використовувався термін МРТБ)
НУО	неурядові організації
ПЛР	полімеразна ланцюгова реакція
ПМСД	первинна медико-санітарна допомога
ПТД	протитуберкульозний диспансер
ПТЗ	протитуберкульозні заклади
ПТП	протитуберкульозні препарати
ПЛІ	профілактичне лікування ізоніазідом
Реєстр	реєстр хворих на ТБ
РАЦС	Реєстрації Актів Цивільного Стану
Риф-ТБ	рифампіцин-резистентний туберкульоз
ШЛС-ТБ	туберкульоз із широкою медикаментозною резистентністю (раніше використовувався термін туберкульоз з розширеною резистентністю (РР-ТБ))
ТБ	туберкульоз
ТМЧ	тест медикаментозної чутливості
Центр	Державна установа «Центр громадського здоров'я МОЗ України»
ЦСР	Цілі Сталого Розвитку
ЛС-ТБ	лікарсько-стійкий туберкульоз (раніше - хіміорезистентний туберкульоз (ХР ТБ))
ШББ	шафа біологічної безпеки
LF-LAM	ліпоарабіноманнановий тест бокового зсуву (тест сечі LM-LAM)

Шановні читачі!

Мені приємно запропонувати вашій увазі щорічний національний довідник з туберкульозу. Цей довідник підводить підсумки 2019 року та встановлює нові цілі і завдання на майбутній рік для всіх, хто займається проблемами туберкульозу - лікарів первинної ланки, керівників програми на районному та обласному рівнях, лабораторних фахівців. Я сподіваюся, що для кожного з вас знайдуться відомості, які допоможуть реально оцінити ситуацію, зрозуміти свої сильні та слабкі сторони, розробити план дій з наявних прогалин і прийняти рішення для поліпшення здоров'я.

З моменту створення довідника багато що змінилося в країні і світі, але туберкульоз продовжує рости і забирати життя найбільш працездатного і продуктивного віку населення в країні і в усьому світі. Для прискореної ліквідації туберкульозу важливо вживати заходів щодо всіх факторів, що визначають епідемію туберкульозу, поліпшити виявлення та діагностику нових випадків, посилити потенціал фахівців, здійснювати заходи, спрямовані на зведення до мінімуму ризику розвитку і поширення лікарської стійкості, розширити масштаби лікування, догляду та підтримки пацієнтів, а також посилити систему моніторингу та звітності.

В Україні як і в багатьох інших країнах регіону Східної Європи найбільшу загрозу представляє мультирезистентний туберкульоз. Першим кроком у боротьбі з підступною хворобою є необхідність поліпшити діагностику і виявлення випадків туберкульозу. При цьому прихильність до лікування та своєчасний прийом препаратів запобігає розвитку мультирезистентних форм туберкульозу. Медичні працівники на місцях можуть допомогти хворому поліпшити прихильність, забезпечити необхідною психологічною та соціальною підтримкою.

Також в рамках поточної реформи охорони здоров'я впроваджується децентралізація лікування, яка має на меті перехід від обов'язкової госпіталізації до амбулаторного лікування в установах первинної ланки охорони здоров'я. Всі ми знаємо, що лікування мультирезистентного туберкульозу - це велике випробування для пацієнта і його сім'ї, тому всебічна допомога, лікування та профілактика дуже важливі.

В цілому, хотілося б підкреслити, що важливими і пріоритетними напрямками роботи для всіх нас залишаються: діагностика та виявлення нових випадків туберкульозу, удосконалення та впровадження коротких моделей лікування, лікування та профілактика лікарсько-чутливого і лікарсько-стійкого туберкульозу, регулювання обігу лікарських засобів та удосконалення звітності і моніторингу.

У висновку хотілося б відзначити що для досягнення цілей важливо враховувати, що за цифрами ховаються людські життя, для нас кожне з них безцінне. Забезпечуючи здоров'я і добробут населення ми зможемо зробити нашу країну кращою для нас і наших дітей.

В.о. генерального директора Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» – **Ігор Кузін**

РОЗДІЛ 2
УКРАЇНА У КОНТЕКСТІ ВИКОНАННЯ МІЖНАРОДНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЩОДО ПРОТИДІЇ ЕПІДЕМІЇ ТБ ТА У КОНТЕКСТІ РЕФОРМУВАННЯ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

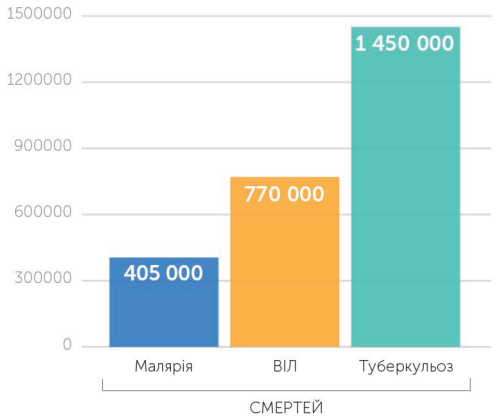
ПРОГРАМА ГЛОБАЛЬНО ТА У КОНТЕКСТІ КРАЇНИ

Туберкульоз залишається однією з найактуальніших проблем охорони здоров'я і є однією з 10 провідних причин смерті у світі. Туберкульоз - головна причина смертності ВІЛ-позитивних людей. У 2018 році на туберкульоз захворіли 10 мільйонів людей, і 1,45 мільйона людей (в тому числі 0,25 мільйона осіб з ВІЛ) померли від цієї хвороби. У відповідності до Цілей Сталого Розвитку (ЦСР) країнам необхідно припинити епідемію туберкульозу до 2030 року.

Географічно, більшість випадків туберкульозу в 2018 році були зареєстровані в країнах Південно-Східної Азії (44%), Африки (24%) і Західної частини Тихого океану (18%), з меншим відсотком в Східному Середземномор'ї (8%), в Північній і Південній Америці (3%) і Європі (3%). На вісім країн припадало дві третини глобального тягаря туберкульозу: Індія (27%), Китай (9%), Індонезія (8%), Філіппіни (6%), Пакистан (6%), Нігерія (4%), Бангладеш (4%) і Південна Африка (3%). На ці та 22 інших країни в списку ВООЗ з 30 країн з високим тягарем ТБ припадало 87% випадків у світі.[1]

У глобальному масштабі захворюваність на туберкульоз знижується приблизно на 2% в рік. Для досягнення цільових показників, передбачених Стратегією по ліквідації туберкульозу, ці темпи зниження необхідно прискорити до 4-5% на рік.

РИС. 1. КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ СМЕРТІ У РІК (2018)



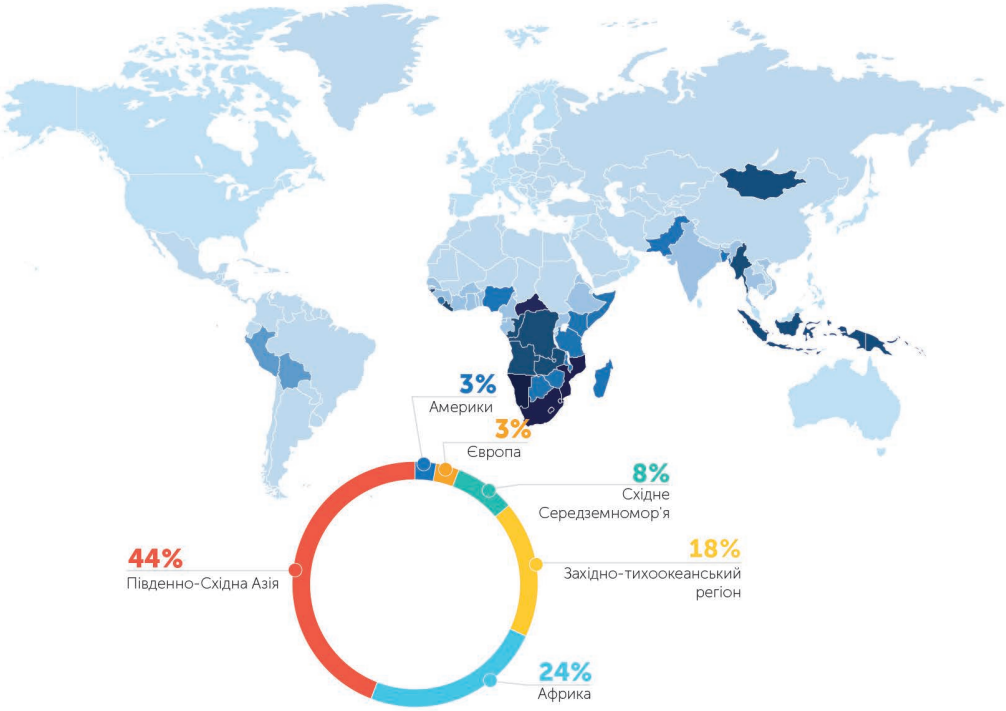
Джерело: World Health Organization

Туберкульоз з множинною лікарською стійкістю (МЛС-ТБ) як і раніше являє собою кризову ситуацію в галузі охорони здоров'я. За оцінками ВООЗ, із 558 000 нових випадків туберкульозу зі стійкістю до рифампіцину (ефективному препарату першої лінії) 82% випадків мали множинну лікарську стійкість.

На частку 20 країн в світі припадає найбільша кількість випадків МРТБ (86% від усіх випадків у світі): Бангладеш, Китай, ДНР Корея, ДР Конго, Ефіопія, Індія, Індонезія, Казахстан,

[1] https://www.theglobalfund.org/en/strategy-development/

РИС. 2. ОРІЄНТОВНИЙ РІВЕНЬ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ У СВІТІ. (2018) [1]



Кенія, Мозамбік, М'янма, Нігерія, Пакистан, Філіппіни, Російська Федерація, Південна Африка, Таїланд, Україна, Узбекистан, В'єтнам.

Для прискореного досягнення цілей «Зупинити туберкульоз» необхідно посилити роботу по досягненню цілей «90-90-90». Охопити як мінімум і забезпечити 90% ЛЮДЕЙ, ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ лікуванням і лікарськими засобами першого і другого ряду, а також, при необхідності, профілактичним лікуванням. Охопити як мінімум 90% ОСНОВНИХ ГРУП населення - найбільш незахищених, які не отримують послуги охорони здоров'я в повному обсязі і входять до груп ризику обстеженням на туберкульоз. Досягти як мінімум 90% ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ за допомогою надання якісних медичних послуг, доторимання повноцінного і правильного лікування і соціальної підтримки[2].

Зниження захворюваності на туберкульоз в світі становить 2% в рік з 2000 по 2017 рік, в основному через низький рівень виявлення і лікування. Для прискорення досягнення цілей стратегії «Кінець туберкульозу» необхідно поліпшити виявлення і успішність лікування. Для порівняльного аналізу показники по Україні, Європейському регіону і середньосвітовий, представлені нижче, у відповідності з індикаторами Глобального звіту з туберкульозу за 2018 рік.

1. Показник реєстрації нових випадків і рецидивів туберкульозу. Сумарна кількість випадків реєстрації нових випадків і рецидивів туберкульозу в країні дорівнювало 26512. З них 99% мали визначений ВІЛ статус, в Єв-

[2] http://www.stoptb.org/assets/documents/global/plan/plan2/ExecutiveSummary.pdf

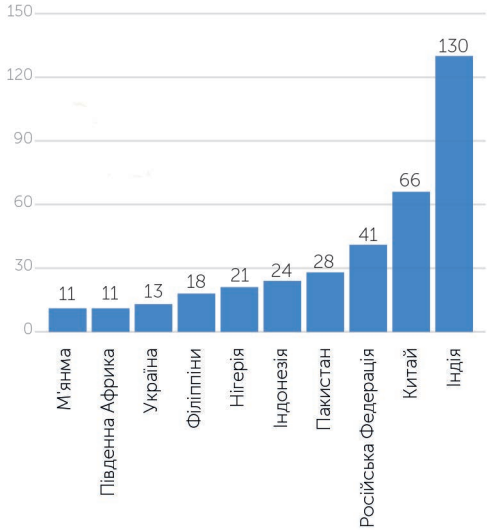
ропейському регіоні 91%, і в світі 64%. З них легеневі форми склали 91%, в Європейському регіоні 67%, і середньосвітовий показник 55%. Відсоток бактеріологічно підтверджених склав 69%, в Європейському регіоні 67%, і середньосвітовий показник 56%. Відсоток дітей склав 2%, в Європейському регіоні 4%, і в світі 8%. Відсоток жінок склав 29%, в Європейському регіоні 32%, і в світі 34%. Відсоток чоловіків склав 69%, в Європейському регіоні 64%, і в світі 58%.

2. Оціночна захворюваність на туберкульоз. Оціночний рівень захворюваності (включаючи ТБ/ВІЛ) по Україні склав 80 на 100 тис. нас., в Європейському регіоні показник становив 28, у світі - 132. Захворюваність на туберкульоз зі стійкістю до рифампіцину та з множинною лікарською стійкістю (Риф/МЛС-ТБ) по Україні склала 29, в Європейському регіоні показник становив 8,3, середньосвітовий показник - 6,4.

3. Оціночна смертність від туберкульозу. Оціночний рівень смертності (серед людей, не інфікованих ВІЛ) по Україні склав 8,3 на 100 тис. нас., в Європейському регіоні показник становив 2,5, світі - 16. Оціночний рівень смертності (включаючи ВІЛ) по Україні склав 4,6, в Європейському регіоні показник становив 0,47, середньосвітовий показник – 3,3.

4. Результати лікування випадків ТБ. (Результати лікування випадків ТБ за 2017 рік та результати лікування випадків МЛС-ТБ і ШЛС-ТБ за 2016). Відсоток успішного лікування серед нових випадків і рецидивів по країні склав 76%, в Європейському регіоні 76%, в світі 85%. Відсоток успішності лікування серед раніше пролікованих хворих склав 59%, в Європейському регіоні 59%, середньосвітовий показник 61%. Відсоток успішності лікування серед ВІЛ позитивних склав 67%, в Європейському регіоні 51%, в світі 75%. Відсоток успішності серед МЛС-ТБ/ШЛС-ТБ - 49%, в Європейському регіоні 57%, середньосвітовий показник 56%. Відсоток успішного лікування серед ШЛС-ТБ - 37%, в Європейському регіоні 39%, в світі 39%.

РИС. 3. КРАЇНИ З НАЙБІЛЬШИМ РІВНЕМ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА МЛС/ШЛС-ТБ, 2018 (ЗА ОЦІНКОЮ ВОЗ)



5.Показник Риф/МЛС-ТБ в 2018 році (на 100 000). Розрахункова захворюваність на Риф/МЛС-ТБ в 2018 році в Україні склала 29, в світі показник склав 3,4. Оціночний відсоток раніше пролікованих випадків Риф/МЛС-ТБ в Україні склав 46, в світі 18. Рівень захворюваності всіх випадків Риф/МЛС-ТБ в Україні склав 29, коли як середньосвітовий показник був 6,4. Відсоток рифампіцин резистентного туберкульозу від випадків МЛС-ТБ склав 78%, і аналогічно в світі дорівнювало 78%. Середньорічний відсоток показника нових зареєстрованих випадків ТБ на 100 000 населення в країні знижується в середньому на 5%, а показник випадків МЛС-ТБ серед нових пацієнтів з ТБ на 100 000 населення знижується в середньому на 7% (за даними не менше трьох річного періоду)[3].

6. Національна політика щодо розширення доступу до експрес тестування на ТБ і універсального тесту ТМЧ, а також їх реалізація. В Україні вже прийнята та за-

[3] GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2019

проваджена національна політика щодо експрес тестування на ТБ та універсального тесту ТМЧ. Так, показник «відсоток зареєстрованих бактеріологічно підтверджених випадків ТБ, які мають результат ТМЧ» склав 91%, в світі показник дорівнює 90%. Також високим був показник «кількість випадків ТБ, які мають визначену резистентність до рифампіцину, мають результат ТМЧ до ін'єкційних препаратів другої лінії та фторхінолонів» який склав 100%. Крім цього, в Україні забезпечено високий рівень якості досліджень, а саме якості мікроскопії мазка мокротиння та фенотипового ТМЧ для препаратів першої та другої лінії.

7. Лікування хворих МЛС-ТБ. З 30 країн з високим тягарем МЛС-ТБ у семи країнах показник успішності лікування склав більше 75% в 2016 році. Показники успішності лікування становили 50% або нижче в Індії, Індонезії, Мозамбіку і Україні. Основні причини таких низьких показників - висока смертність та втрати від подальшого спостереження в Індонезії (17% і 26%) і Індії (19% і 19%); високий рівень смертності і відсутність даних про результати лікування в Мозамбіку (16% і 21%); високий рівень невдач лікування, втрат від подальшого спостереження та смертність в Україні (18%, 15% і 15% відповідно).

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РЕГІОН ВООЗ (ДАЛІ – РЕГІОН)

Відповідно до щорічного звіту європейського Регіонального бюро ВООЗ (ЄРБ ВООЗ) середньорічне зниження захворюваності на туберкульоз складає в середньому 4,7% за період з 2008 по 2017 рр. і з 2013 по 2017 рр., - це найшвидші темпи зниження серед усіх регіонів ВООЗ, однак цього недостатньо для досягнення основних цільових показників стратегії по ліквідації туберкульозу. У Регіоні відзначається тенденція до зростання числа випадків туберкульозу з широкою лікарською стійкістю при охопленні ТМЧ до препаратів другого ряду. Україна належить до групи високо пріоритетних країн поряд з такими країнами як Вірменія, Азербайджан, Білорусь, Болгарія, Естонія, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Латвія, Литва, Республіка Молдова, Румунія, Російська Федерація, Таджикистан, Туреччина, Туркменістан, і Узбекистан, в зв'язку з високим тягарем туберкульозу. Серед позитивних тенденцій в Україні спостерігається поліпшення показника по використанню рекомендованих ВООЗ швидких діагностичних тестів, що в цілому збігається з тенденцією у світі[4]. Україна відноситься до країн з подвійним тягарем хвороби ТБ/ВІЛ, і входить у список країн з найбільш високим показникам ТБ/ВІЛ, і тому вимагає комплексного і всебічного підходу в стратегії боротьби з туберкульозом. У сукупності на 18 країн з високим тягарем туберкульозу припадає понад 83% випадків смерті від туберкульозу в Регіоні[5]. Спостерігається високий рівень неефективного лікування МЛС-ТБ, або втрачених для подальшого спостереження або ж смертності від ТБ в Україні. В середньому 6,1% нових і рецидивів туберкульозу в регіонах ВООЗ були зареєстровані у в'язницях. В Україні також спостерігається високий рівень ТБ у в'язницях[6].

ПІДСУМКИ ТА ПОДАЛЬШИЙ НАПРЯМОК РОБОТИ

Для оптимізації роботи на місцях важливо розвивати та адаптувати нові стратегічні підходи. Наявні системні проблеми необхідно конструктивно вирішувати та наближувати послуги до найбільш уразливих груп населення. Так, наприклад, існуюче стаціонарне лікування хворих є дороговартісним і не завжди ефективним. Крім цього, ключові групи населення часто зіштовхуються з бар'єрами у доступі до послуг.

[4]. GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2019
[5]. GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2019
[6]. GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2019

Впровадження надання послуг орієнтованих на пацієнта (patient-centred care) та впровадження амбулаторної моделі лікування дозволить знизити витрати на лікування. При цьому кошти, що звільнилися можуть буть перенаправленні на надання соціальної допомоги хворим, тим самим забезпечуючи кращий рівень прихильності до лікування. Крім цього, дана практика дозволить здійснити заходи боротьби з ТБ/ВІЛ, поліпшити виявлення та широко впроваджувати сучасні методи діагностики.

Туберкульоз з лікарською стійкістю зростає та становить третину всієї світової смертності, створюючи ризик для глобальної безпеки в області охорони здоров'я[7]. Однією з причин є пацієнти, які почали, але не завершили лікування - «Втрачені для подальшого спостереження» (ВПС). ВПС - люди які залишаються непоміченими - сприяють передачі хвороби і поширенню лікарсько - стійкого туберкульозу. Важливо відстежувати пацієнтів, які розпочали лікування та забезпечувати їх прихильність до лікування.

Розширення можливостей тестування з використанням рекомендованих ВООЗ швидких діагностичних тестів, дозволить збільшити швидкість і точність діагностики лікарсько-стійкого туберкульозу та прискорити початок лікування пацієнта адекватною схемою.

У відповідності з глобальними цілями «90-90-90» необхідно забезпечити поліпшення доступу до лікування уразливих груп населення, таких як ув'язнені, мігранти, люди, які вживають наркотичні речовини, бездомні, мешканці важкодоступних регіонів, особи що мають контакти з хворими на ТБ, включаючи дітей, біженців або внутрішньо переміщених осіб, а також медичних працівників і працівників охорони здоров'я.

За наявними оцінками, щорічно від ТБ помирає 74 000 дітей і діагностується близько півмільйона нових випадків захворювання. Швидше за все, тягар ТБ серед дітей вище, з огляду на проблеми діагностики туберкульозу у дітей[8]. Найчастіше, діти з ТБ з бідних сімей, вони живуть в районах з обмеженим доступом до послуг охорони здоров'я. Проведення своєчасної хіміопрофілактики і впровадження нових, більш коротких схем лікування дозволить поліпшити результати лікування ТБ серед дітей.

В цілому, в країні спостерігається значний прогрес в області зниження смертності від туберкульозу, підвищення показника охоплення тестуванням нових випадків і рецидивів туберкульозу з використанням рекомендованих ВООЗ швидких діагностичних тестів (ШДТ). Спостерігаються позитивні тенденції в охопленні лікуванням і його результати, але все ще необхідно посилити досягнення цільових показників виявлення ТБ і зниження захворюваності на період до 2030 р. В цілому країна знаходиться на правильному шляху в своїх зусиллях зі стримування епідемії туберкульозу та досягнення амбітних цілей в боротьбі з ВІЛ, туберкульозом, малярією та в зміцненні системи охорони здоров'я, у відповідності з цілями сталого розвитку.

[7] https://www.theglobalfund.org/en/strategy-development/
[8] GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2019

РОЗДІЛ 3
ЕПІДЕМІЧНА СИТУАЦІЯ З ТБ В УКРАЇНІ СТАНОМ НА 01.01.2020 РОКУ

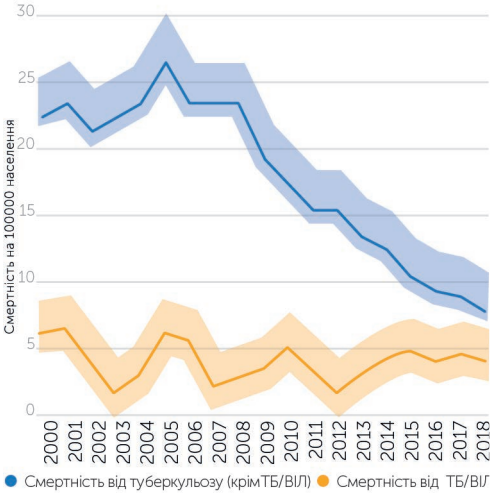
3.1 ОГЛЯД ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ, ПРОВЕДЕНИЙ ЄРБ ВООЗ У 2019Р. ТЯГАР ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Смертність

Джерелом реєстрації даних про смертність від туберкульозу в Україні є система Реєстрації Актів Цивільного Стану (РАЦС), яка вважається найкращим джерелом даних про смертність від туберкульозу. Оскільки РАЦС в Україні має високу якість і охоплення, оцінки смертності від туберкульозу ВООЗ точні в межах досить вузького діапазону невизначеності. За оцінками ВООЗ, у 2000 р. рівень смертності від ТБ (без урахування смертей від ТБ/ВІЛ) оцінювався в 23 (діапазон: 23-24) випадки на 100 000 населення. Смертність від туберкульозу досягла піку в 2005 році, та склала 27 випадків на 100 000 населення, і з тих пір вона почала знижуватися в середньому на 9,1%. До кінця 2018 року розрахунковий рівень смертності від туберкульозу в Україні становив 8,3 (діапазон: 7,3-9,3) на 100 000 населення (Рисунок 4). За останні п'ять років в Україні зберігалась стійка тенденція до поступового зменшення рівня смертності від ТБ в середньому на 8% в рік, з 10,8 на 100 тис. населення в 2015 році до 8,8 на 100 тис. населення в 2019 році. Для реалізації стратегії з подолання ТБ до 2035 року показник смертності повинен на 95% зменшитись у порівнянні з 2015 роком (з 10,8 до 0,5 на 100 000 населення).

На відміну від смертності від ТБ, смертність від ТБ/ВІЛ в Україні за останні 20 років була в основному стабільною. У період з 2000 по 2018 рік смертність від ТБ/ВІЛ становила від 2,1 до 7,0 на 100 000 населення без будь-якої чіткої тенденції з плином часу. З 2015 року смертність від ко-інфекції ТБ/ВІЛ зменшується в середньому на 4,0% в рік (з 4,6 на 100 тис. населення до 3,9 на 100 тис. населення відповідно). В 2019 році, як і в минулому, у 8 регіонах України смертність від ко-інфекції ТБ/ВІЛ перевищувала середньоукраїнське значення 3,4 на 100 тисяч населення (Одеська – 14,1, Дніпропетровська – 9,4, Миколаївська – 6,3, Донецька – 5,7, Київська – 6,0, Чернігівська – 3,6, Луганська – 3,5 області та м. Київ – 3,8).

РИС. 4. РОЗРАХУНКОВА СМЕРТНІСТЬ ВІД ТБ І СМЕРТНІСТЬ ВІД ТБ/ВІЛ НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ, 2000-2018 РР.

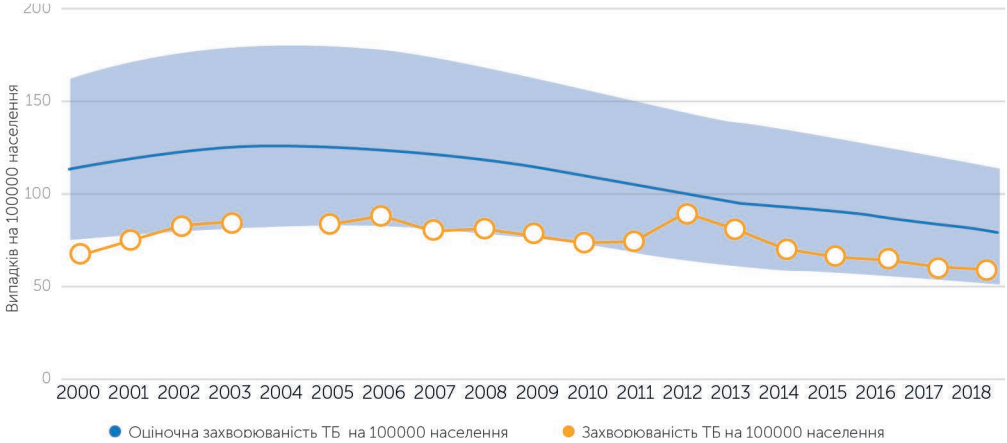


Заштрихована область навколо ліній вказує діапазон невизначеності

Захворюваність на туберкульоз

За оцінками ВООЗ, захворюваність Захворюваність на ТБ у 2018 році становила 80 (діапазон: 52-115) нових випадків і рецидивів на 100 000 населення. Середньорічне зниження оціночної захворюваності ТБ за останні п'ять років склало близько 4,0%, що нижче спостережуваного середньорічного зниження захворюваності ТБ на 5,6% в 18 пріоритетних країнах Європейського регіону ВООЗ за той же період (Рисунок 5).

РИС. 5. РОЗРАХУНКОВА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ТБ І РІВЕНЬ РЕЄСТРАЦІЇ НОВИХ ВИПАДКІВ ТБ, НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ, 2000-2018 РР.



Заштрихована область навколо ліній вказує діапазон невизначеності

За даними рутинного епіднагляду захворюваність на туберкульоз за 2018 рік становить 62,3 на 100 тис. населення. Отже в Україні в 2018 році було недовиявлено близько 22% випадків ТБ.

У 2019 році захворюваність на ТБ (нові випадки + рецидиви) становила 60,1 на 100 тис. населення, що на 3,6% нижче рівня 2018р. (62,3 на 100 тис. населення). Протягом останніх п'яти років захворюваність знизилась на 17,3% (з 70,5 у 2015 році до 60,1 на 100 тис. населення у 2019 році), а також відзначено зниження захворюваності приблизно на 4% щорічно у період з 2013 по 2019 рр. (у Європейському регіоні ВООЗ за відповідний період зниження на 5% на рік). За вище за-

РИС. 6. РОЗРАХУНКОВІ ПОКАЗНИКИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ТБ І РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ЗАХВОРЮВАННЯ НА ТБ (НОВІ ТА РЕЦИДИВИ) В УКРАЇНІ, 2014-2018 РР.

РИС. 7. ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА НОВІ ВИПАДКИ ТБ РАЗОМ ІЗ РЕЦИДИВАМИ ЗА ПЕРІОД 2013 – 2019 РОКИ (АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ ТА НА 100 ТИС. НАСЕЛЕННЯ)

значений період лише у Закарпатській, Дніпропетровській, Вінницькій, Кіровоградській, та Чернівецькій областях відмічена тенденція до зростання рівня захворюваності на ТБ (нові випадки та рецидиви), відповідно, від 2,2 % до 14,7 %. У регіонах України спостерігається значне коливання захворюваності на ТБ (від 40,6 до 138,5 на 100 тис. населення). Найвищі показники захворюваності на ТБ зареєстровані у Одеській (138,5), Дніпропетровській (79,1), Херсонській (77,9), Кіровоградській (75,4) областях; нижчі показники – у Чернівецькій (40,6), Тернопільській (42,3), Харківській (48,7) областях та у м. Києві (45,0).

Для реалізації стратегії по ліквідації ТБ Україна повинна досягти до 2035 року зменшення показника захворюваності ТБ на 90% у порівнянні з 2015 роком (з 70,5 до 7,1 на 100 тис. населення).

РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ

Реєстрація випадків ТБ у часовій динаміці

В Україні кількість зареєстрованих випадків туберкульозу з 2005 року повільно знижується. Збільшення показника реєстрацій випадків у 2012 році пояснюється переходом на переглянуту систему визначень ВООЗ 2013 року. За останні п'ять років рівень реєстрації випадків ТБ знижувався на 3,9% щорічно, майже паралельно з оціночною захворюваністю ТБ.

Як показано на рис. 8, показники реєстрації, дезагреговані за бактеріологічним підтвердженням, йдуть по одній і тій же траєкторії зниження, але з різною швидкістю: найшвидше зниження спостерігається серед клінічно діагностованих нових випадків легеневого туберкульозу, кількість

РИС. 8. РІВЕНЬ РЕЄСТРАЦІЇ НОВИХ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ ЗА ЛАБОРАТОРНИМ ПІДТВЕРДЖЕННЯМ І МІСЦЕМ ЗАХВОРЮВАННЯ, 2014-2019 РР.

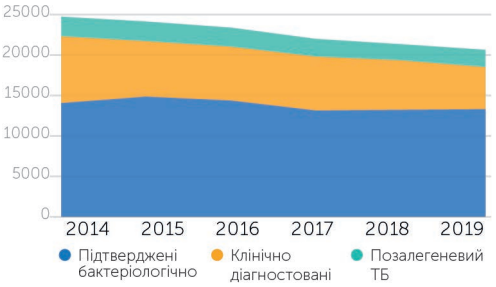
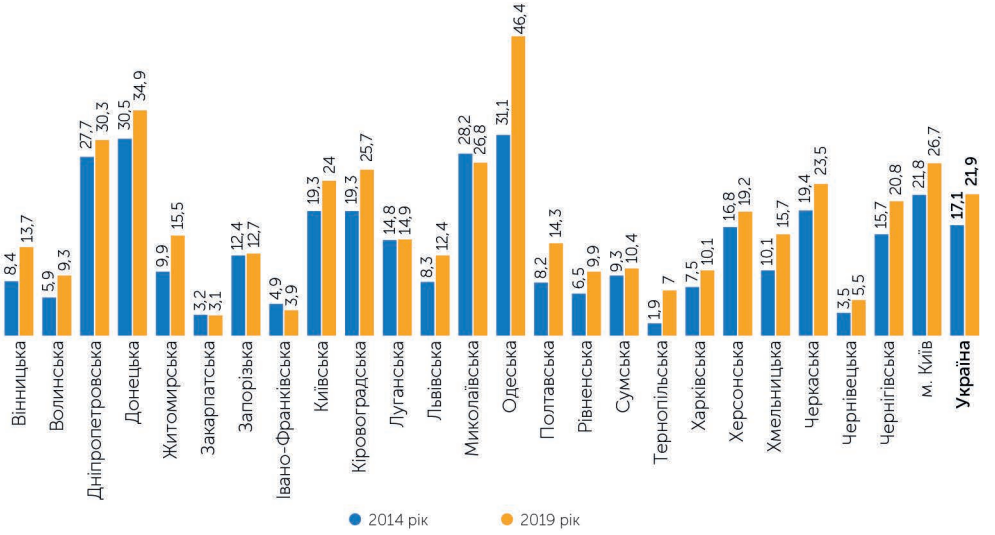


РИС. 9. КІЛЬКІСТЬ НОВИХ ВИПАДКІВ І РЕЦИДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ ЗА ГЕОГРАФІЧНИМИ РЕГІОНАМИ.

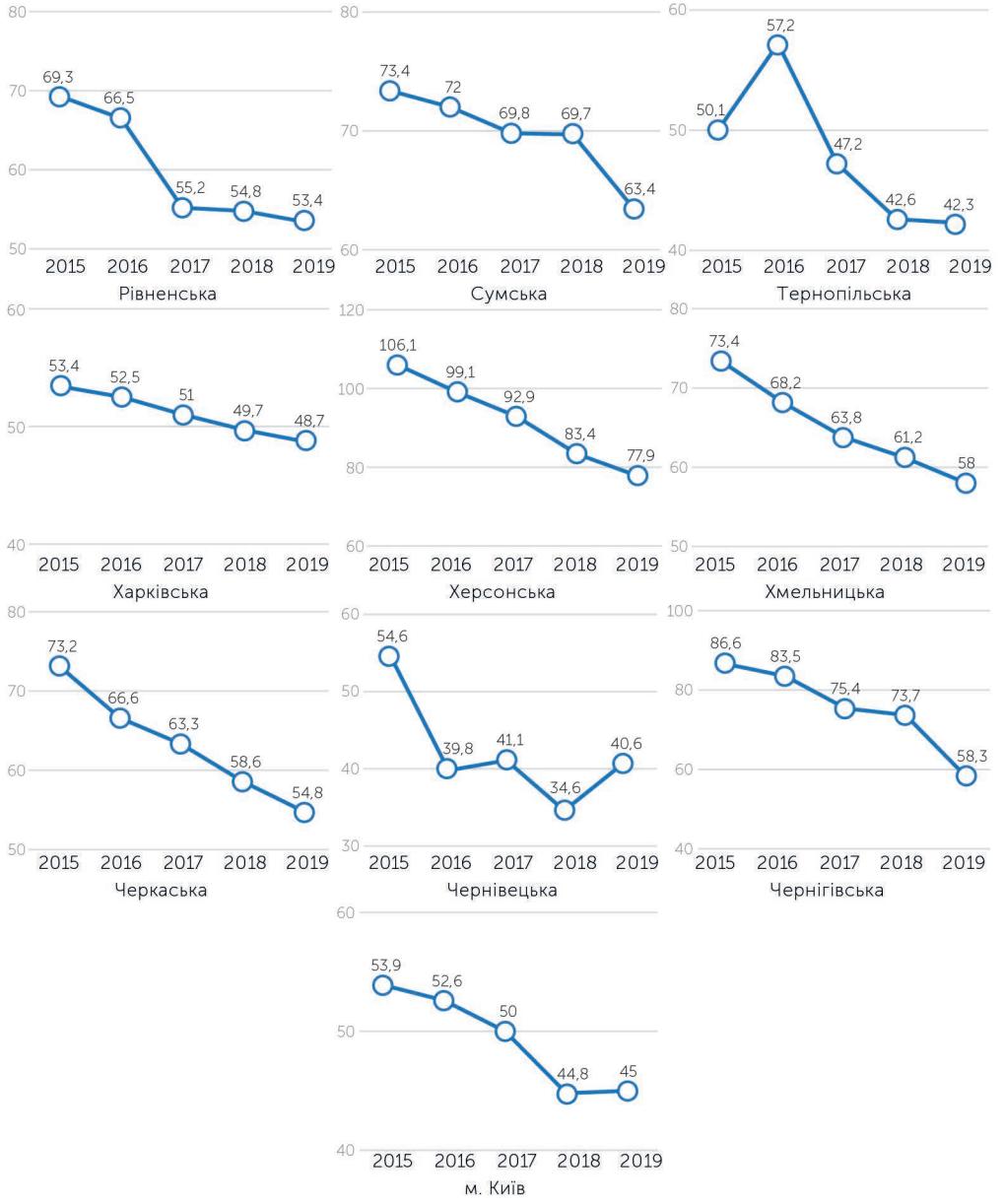


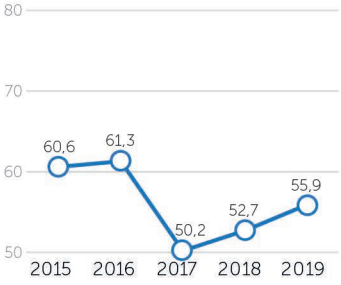
яких в середньому зменшувалася на 8,6 % в рік між 2014 і 2019 рр.

На регіональному рівні показник реєстрації туберкульозу в 2019 році є найвищим в Одеській області (138,5 на 100 000) і найнижчим в Чернівецькій області (40,6 на 100 000). (Рисунок 9).

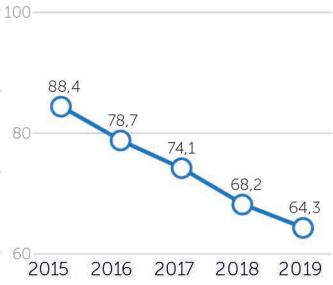
На рис. 10 показаний часовий тренд захворюваності на туберкульоз на 100 000 населення в період з 2015 по 2019 рік. Тен-

РИС. 10. ОБЛАСТІ ТРЕБА ВІДОБРАЗИТИ В АЛФАВІТНОМУ ПОРЯДКУ, ПОЧИНАЮЧИ З ВІННИЦЬКОЇ





Вінницька



Волинська

Дніпропетровська

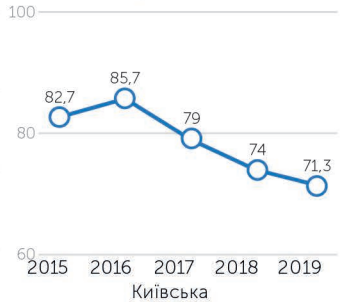
Донецька

Житомирська

Закарпатська

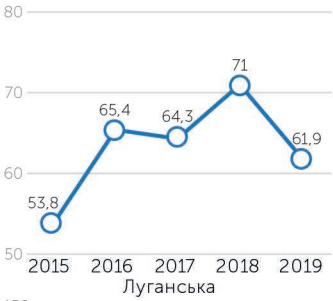
Запорізька

Івано-Франківська



Київська

Кіровоградська



Луганська

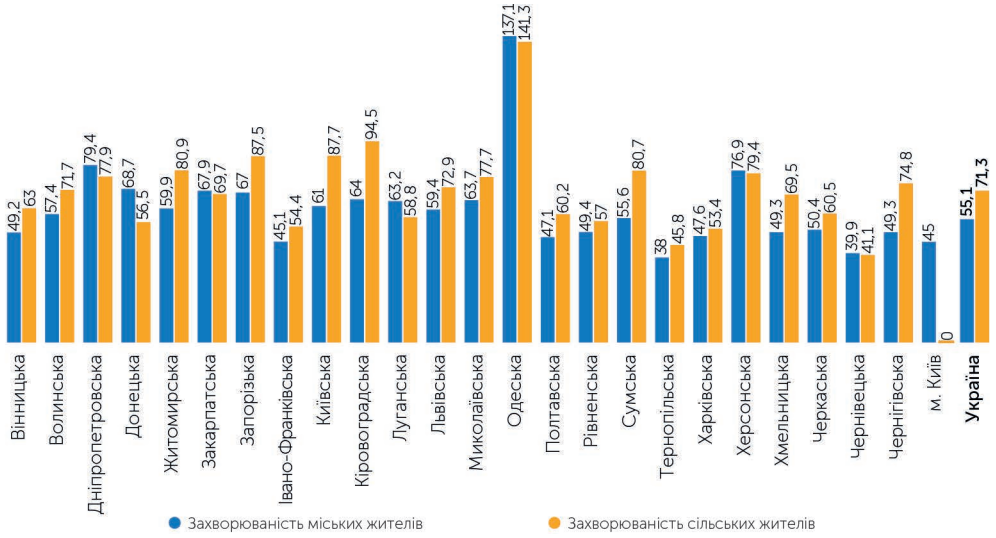
Львівська

Миколаївська

Одеська

Полтавська

РИС. 11. РОЗПОДІЛ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ТБ СЕРЕД МІСЬКИХ ТА СІЛЬСЬКИХ ЖИТЕЛІВ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ, 2019 РІК (НА 100 ТИСЯЧ ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ)



денція реєстрації туберкульозу в усіх областях є послідовною, проте з різними темпами змін. За останні п'ять років найшвидший спад спостерігається в Івано-Франківській області — 10,5% річних змін, за якою слідують Чернігівська (-9,1%), Полтавська (-8,0%) та Херсонська (-7,4%) області. (Рисунок 10).

Щодо захворюваності на ТБ серед міського та сільського населення України, то майже в усіх областях України захворюваність на ТБ (нові випадки та рецидиви) сільських жителів на 20 – 30% вища ніж захворюваність міських жителів (Рисунок 11).

Щоб оцінити кореляцію між рівнем реєстрації ТБ та смертністю від ТБ, був проведений

РИС. 12. ДІАГРАМА РОЗКИДУ РІВНЯ СМЕРТНОСТІ ВІД ТУБЕРКУЛЬОЗУ ВІД ПОКАЗНИКІВ РЕЄСТРАЦІЇ ВИПАДКІВ У 2018 Р ПО ОБЛАСТЯМ З ДАНИМИ, ЩО ПРЕДСТАВЛЯЮТЬ ЦЕНТРАЛЬНИЙ РІВЕНЬ, З ЛІНІЙНОЮ ЛІНІЄЮ ТРЕНДУ

Заштриховані області є на 95% довірчі інтервали підібраної лінійної лінії тренду

аналіз з урахуванням кількості зареєстрованих випадків ТБ у 2018 році. Рівень смертності від ТБ сильно корелював з рівнем реєстрації випадків ТБ, (як показано на рисунку 12), де кожен кластер представляє область і розмір області пропорційно частці зареєстрованого туберкульозного населення в області. При збільшенні кількості повідомлень на кожну одиницю смертність збільшувалася на 5,3% (95% ДІ 2,2-8,3%), p = 0,01. Така висока кореляція свідчить про адекватну якість даних.

Поширеність туберкульозу

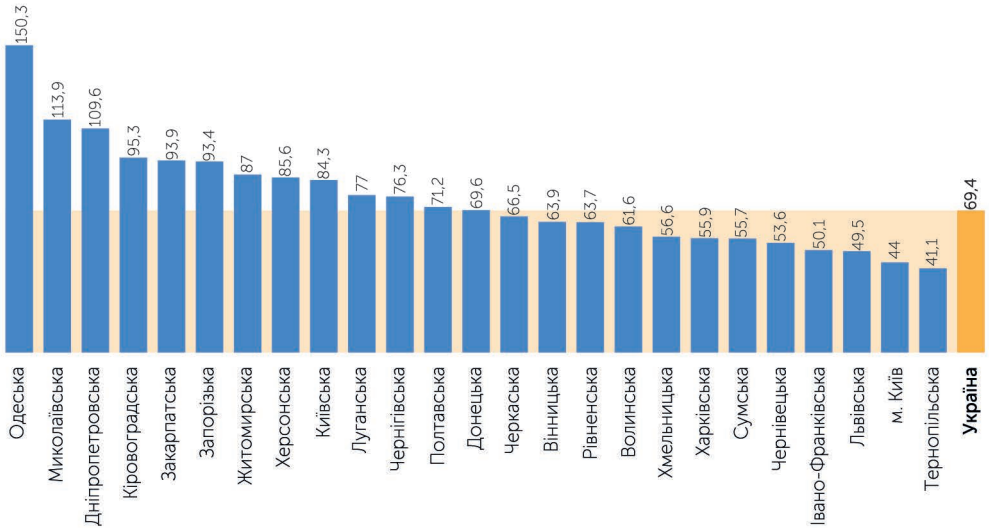
Показник поширеності ТБ протягом останніх шести років має тенденцію до зниження, у 2019 році поширеність зменшилась на 6,6% у порівнянні з 2018 роком. Тим не менш, поточна поширеність ТБ в Україні майже в 2 рази вище цільового показника Партнерства «Стоп ТБ» – 36 випадків на 100 000 населення. Найвищі рівні поширеності ТБ були зареєстровані у Одеській (150,3), Миколаївській (113,9), Дніпропетровській (109,6) та Кіровоградській (95,3) областях. У порівнянні з 2018 роком зростання рівня поширеності ТБ у Вінницькій (10,6%), Закарпатській (4,3%) та Чернівецькій (1,1%) областях (Рисунок 14).

РИС. 13. ПОШИРЕНІСТЬ ВСІХ ФОРМ АКТИВНОГО ТБ СЕРЕД УСЬОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД 2013 – 2019 РОКИ (АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ ТА НА 100 ТИС. НАСЕЛЕННЯ)

Тренд за бактеріологічним підтвердженням

У період із 2014 по 2019 рік кількість як бактеріологічно підтверджених, так і клінічно діагностованих випадків ТБ зменшилася, при цьому частка бактеріоло-

РИС. 14. ПОШИРЕНІСТЬ ВСІХ ФОРМ АКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ, 2019 РІК



гічно підтверджених випадків у загальній кількості зросла із 59,3% у 2014 році до 65,1% у 2019 році до 65,1% в 2019 році (Рисунок 15).

У 2019 році частка лабораторно підтверджених випадків ТБ варіювалася від 49,1% в Одеській області до 76,9% у Херсонській, що вказує на деякі відмінності в практиці діагностики ТБ. Частково ця різниця пов'язана також з неоднорідністю поширеності ВІЛ в країні.

З 25 областей в 17 збільшилася частка бактеріологічно підтверджених випадків (більше 3%), в чотирьох не відбулося змін, та в чотирьох (Одеська, Донецька, Вінницька та Чернігівська) областях частка бактеріологічно підтверджених випадків знизилася в 2019 році в порівнянні з 2014 роком (Рисунок 16).

Тенденція за локалізацією захворювання

У період з 2014 по 2019 роки на фоні зменшення загальної кількості випадків ТБ спостерігалася тенденція до зменшення частки позалегенового ТБ у загальній структурі захворюваності з 10,2% у 2015 до 8,8% у 2018 році. Проте, у 2019

РИС. 15. РЕЄСТРАЦІЯ БАКТЕРІОЛОГІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНИХ І КЛІНІЧНО ДІАГНОСТОВАНИХ ВИПАДКІВ ТБ СЕРЕД НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ ТБ І ЧАСТКА БАКТЕРІОЛОГІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ТБ

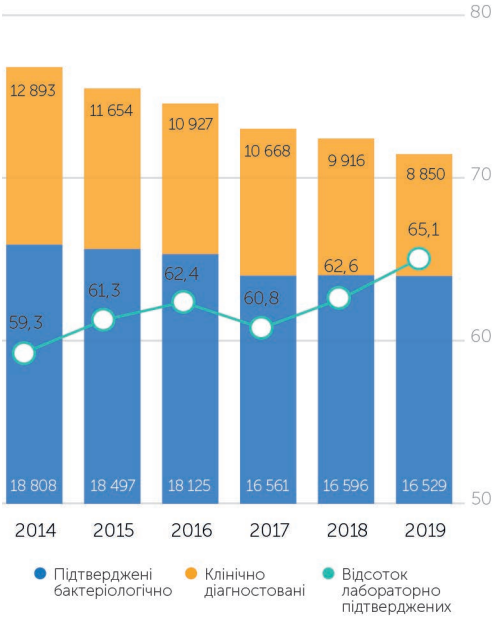


РИС. 16. ЧАСТКА БАКТЕРІОЛОГІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ТБ СЕРЕД НОВИХ І РЕЦИДИВІВ ТБ

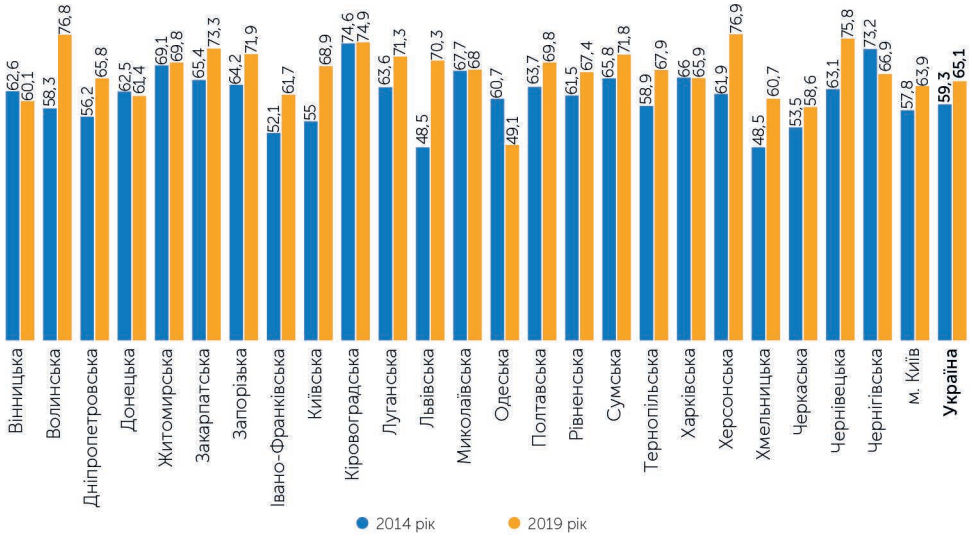
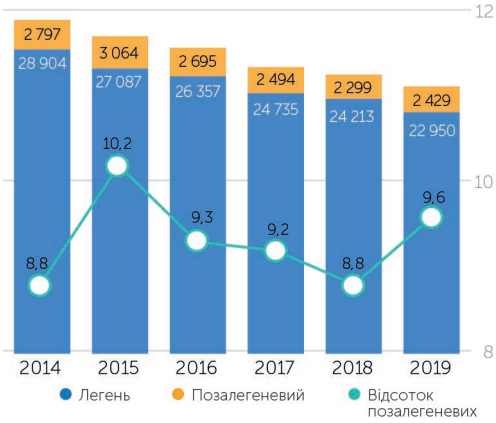


РИС. 17. ТЕНДЕНЦІЯ В РЕЄСТРАЦІЇ НОВИХ ВИПАДКІВ І РЕЦИДИВІВ ЛЕГЕНЕВОГО І ПОЗАЛЕГЕНЕВОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ І ЧАСТКА ПОЗАЛЕГЕНЕВИХ ВИПАДКІВ



році спостерігається зростання частки позалегеневого ТБ до 9,6%.

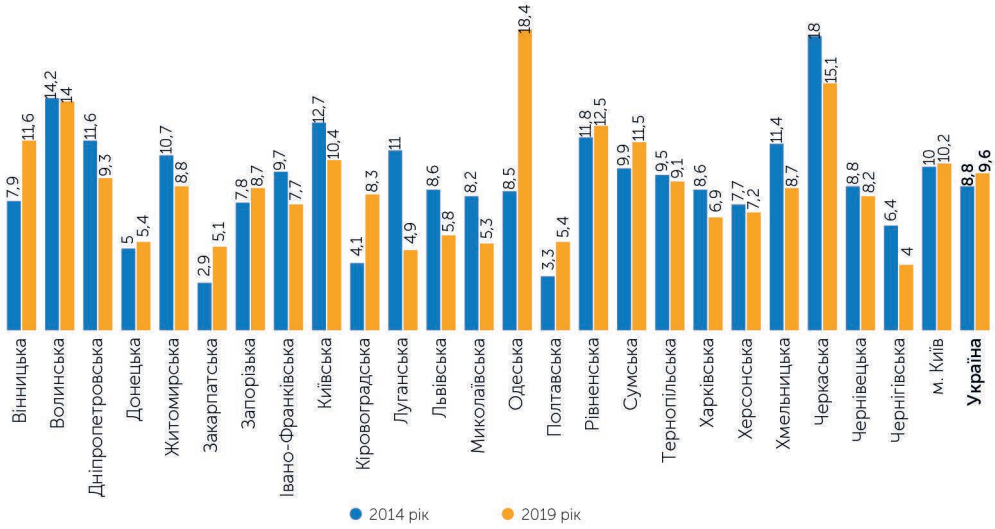
У 2019 році частка випадків позалегеневого туберкульозу варіювала від 4,0% в Чернігівській області до 18,4% в Одеській. В цілому різкої зміни пропорцій позалегеневого туберкульозу не відбулося. Одеська область - єдиний регіон з різницею більше 100% між показниками 2014 та 2019 років, що вказує на загальну стабільність діагностики ТБ (Рисунок 18).

Тенденція за історією лікування

За останні п'ять років абсолютна кількість як нових, так і повторно пролікованих випадків ТБ знизилося. У період з 2014 по 2019 рік зниження числа нових випадків ТБ було трохи швидше, ніж числа повторно пролікованих, що призвело до поступового відносного зниження частки повторних випадків з 35,2% в 2014 році до 27,7% в 2019 році (Рисунок 19).

Частка повторних випадків по областям в 2019 році не сильно варіюється: від 18,8% у Київській області до 37,5% в Дніпропетровській області. (Рисунок 20). Частково цю різницю можна пояснити неоднорідністю поєднаної інфекції МЛС-ТБ і ВІЛ/ТБ. Проте, різкі коливання частки перехворілих в межах області припускають також деяку нестабільність або зміну практики діагностики або повідомлення про перехворілих.

РИС. 18. ЧАСТКА ПОЗАЛЕГЕНЕВОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ В 2014 І 2019 РОКАХ ПО РЕГІОНАХ



Тенденція за повідомленнями про дитячий туберкульоз

Абсолютне число випадків дитячого туберкульозу в період з 2014 по 2019 рік збільшилася з 475 до 583. А оскільки загальна кількість випадків реєстрації нових та рецидивів туберкульозу знизилася, це призвело до збільшення частки випадків дитячого туберкульозу з 1,6% в 2014 році до 2,3% в 2019 році. (Рисунок 21).

Часто туберкульоз не розглядається як можливий діагноз при дитячих захворюваннях і тому залишається невиявленим. Важко встановити остаточний діагноз ТБ у дітей, тому що він рідко підтверджується бактеріологічно. Фактичні дані свідчать про те, що в країнах з епідемією туберкульозу, таких як Україна, де найвищий рівень реєстрації серед молодих вікових групах і рівень економіки невисокий (низький і середній рівень доходу), очікувана частка дітей повинна становити від 5 до 10%.

Частка нижче 5% передбачає неповний діагноз або неповну звітність про випадки дитячого ТБ. Оскільки в останні роки частка випадків дитячого туберкульозу на національному рівні постійно була нижчою очікуваного рівня, принаймні, 5%, можна припустити, що в Україні є можливості для поліпшення діагностики дитячого туберкульозу. Спостереження за часткою випадків дитячого туберкульозу з розбивкою по областям показує досить різкі міжрічні коливання в процентному відношенні випадків дитячого туберку-

РИС. 19. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НОВІ І ПОВТОРНІ ВИПАДКИ ТБ, А ТАКОЖ ПРО ЧАСТКУ ПОВТОРНОГО ЛІКУВАННЯ СЕРЕД УСІХ ТБ

РИС. 20. ЧАСТКА РАНІШЕ ПРОЛІКОВАНИХ ВИПАДКІВ ТБ ПО РЕГІОНАХ В 2014 І 2019 РР

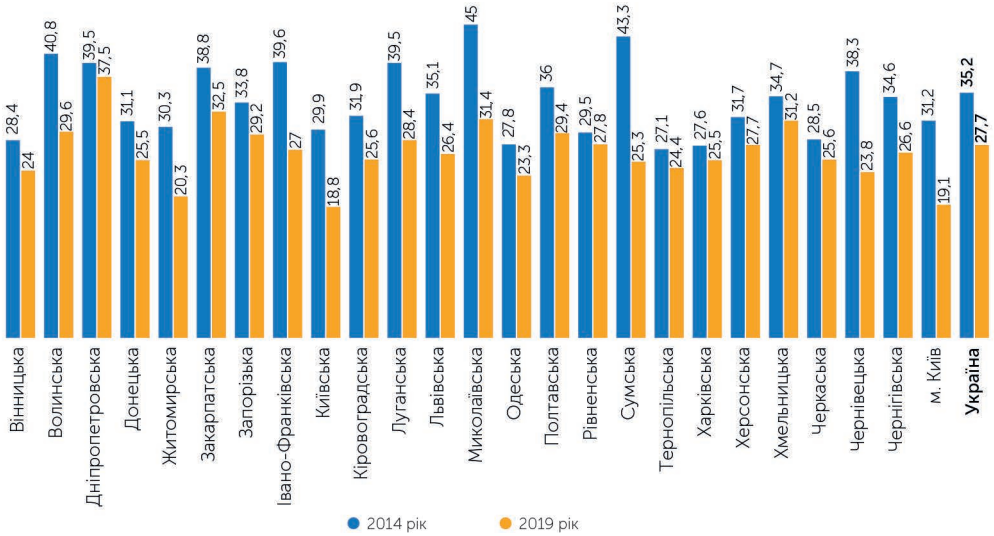
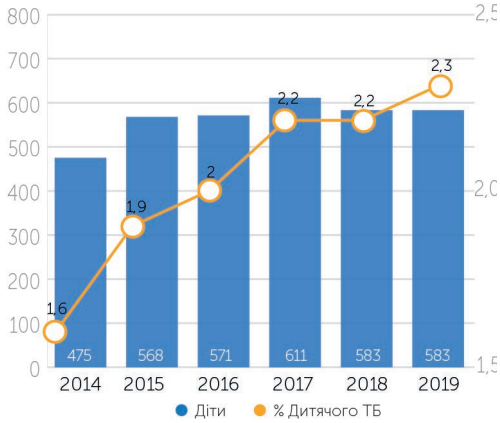


РИС. 21. ЧИСЛО І ВІДСОТОК ВИПАДКІВ ТБ У ДІТЕЙ 0-14 (НОВИХ І РЕЦИДИВІВ) СЕРЕД ВСІХ ВИПАДКІВ ТБ



льозу, що вказує на непостійність спостереження за динамікою діагностики дитячого туберкульозу.

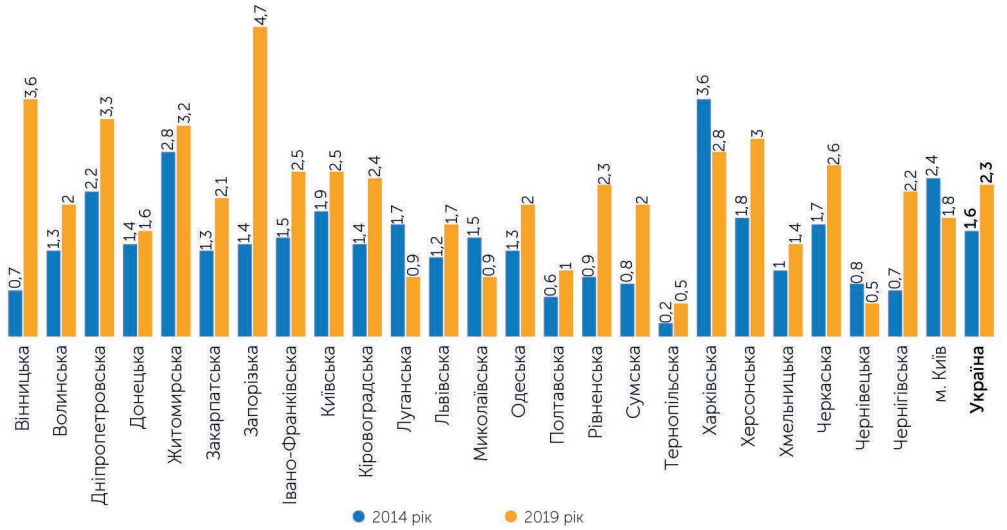
На регіональному рівні частка випадків дитячого туберкульозу в 2019 році коливалася від 0,5 % у Тернопільській та Чернівецькій областях до 4,7% в Запоріжжі. В п'яти областях частка випадків дитячого туберкульозу знизилася більш, у двох залишалася в основному стабільною, а в 18 областях частка дітей збільшилася, швидше за все, в зв'язку з поліпшенням діагностики дитячого туберкульозу.

Дані епіднагляду щодо дітей, у яких виявлено ТБ є надійними, точними, усі випадки дитячого ТБ звітуються, як що співвідношення вікових груп 0–4 до 5–14 перебуває у діапазоні 1,5–3,0. У 2017-2019 роках співвідношення вікових груп 0-4 до 5-14 склало 0,9 - 0,5.

За даними рутинної статистики відмічається збільшення частки випадків дитячого ТБ (віком до 17 років) серед усіх нових випадків захворювання та рецидивів: в 2019 році показник по Україні склав 10,6 проти 10,4 на 100 000 населення у 2018 році, що більше на 2 % у порівнянні з аналогічним періодом минулого року. Всього захворіло 803 дитини проти 788 у минулому році.

Приріст захворюваності дітей віком до 17 років відбувся у наступних регіонах: Вінницькій (32,3%), Донецькій (33%), Київській (30,8%), Кіровоградській (61,8%), Львівській (50%), Рівненській (45%) та Херсонській (46,8%) областях. Зниження рівня захворюваності було зафіксовано у Волинській (41%), Миколаївській (60%), Черкаській (30,2%), та Чернівецькій (55%) областях. У інших регіо-

РИС. 22. ВІДСОТОК ВИПАДКІВ ДИТЯЧОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД НОВИХ І РЕЦИДИВІВ В 2014 І 2019 РР. ПО ОБЛАСТЯХ



нах показники знаходяться практично на рівні попереднього року.

Тенденція повідомлення про туберкульоз за статтю

З 2014 по 2019 рік в Україні зниження реєстрації випадків ТБ серед чоловіків і жінок було в значній мірі пропорційним, і в результаті частка всіх нових і рецидивів ТБ серед чоловіків залишалася стабільною на рівні близько 70%. У 2019 – 70,4% (Рисунок 24).

Найбільш населена вікова група - чоловіки у віці 35-44 років, однак найбільше абсолютне число недовиявлення хворих на ТБ, складають чоловіки у віці 25-34 років. (Рисунок 25).

Тенденція повідомлення про туберкульоз за віком

На рисунку 26 показані тенденції в показниках реєстрації нових випадків і рецидивів ТБ з розбивкою за віковими групами. Найбільший тягар туберкульозу мають люди у віці 35-44 років. У період з 2014 по 2018 рік захворюваність на туберкульоз знижувалася для всіх вікових груп старше 14 років, але різними темпами: таким чином, найбільш швидке зниження спостерігалося у віковій групі «25-34 роки» (-8,0% щорічно) і групі «15 -24 року» (-6,3% щорічно), в той час як зниження рівня реєстрації туберкульозу серед старшого віку було відносно повільним.

Ця модель тимчасових змін узгоджується із загальним розумінням епідеміології ТБ - «старіння епідемії», що є ознакою зниження тягаря ТБ в реальній популяції. Тому що туберкульоз у літніх людей найчастіше виникає в результаті реактивації латентної інфекції; отже, зниження швидкості передачі мало впливає на захворюваність на туберкульоз в цій віковій групі. Навпаки, туберкульоз в молодших вікових групах є результатом недавнього зараження, і зниження кількості зареєстрованих випадків туберкульозу в цих вікових групах передбачає зниження щорічного ризику зараження і, отже, зниження передачі туберкульозу серед населення в цілому. Відсутність зниження реєстрації випадків ТБ у дітей можна пояснити поліпшенням діагностики ТБ або зміною практики діагностики ТБ у ді-

РИС. 23. СПІВВІДНОШЕННЯ ВІКОВИХ ГРУП 0–4 ДО 5–14 СЕРЕД ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ТБ, УКРАЇНА, 2015- 2019 РР.

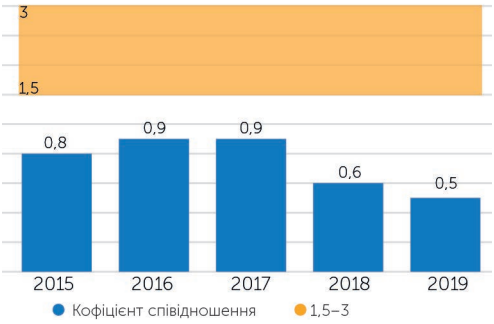


РИС. 24. ЧИСЛО НОВИХ ВИПАДКІВ І РЕЦИДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ З РОЗБИВКОЮ ЗА СТАТТЮ.

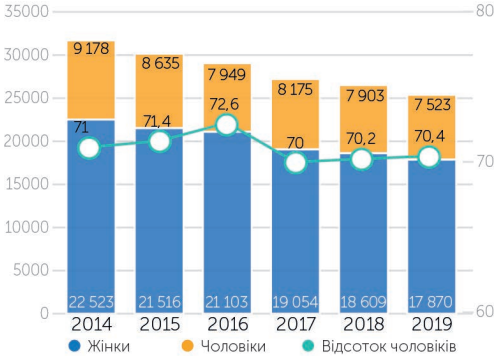


РИС. 25. ОЦІНКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ ТБ (ЧОРНА ЛІНІЯ) І ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВИПАДКИ З РОЗБИВКОЮ ЗА ВІКОМ І СТАТТЮ

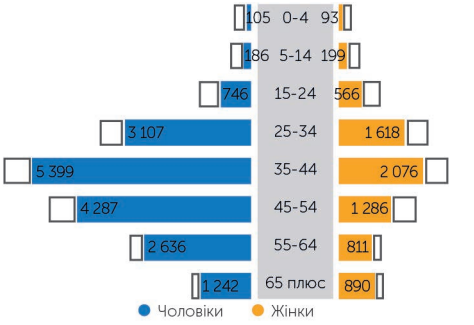
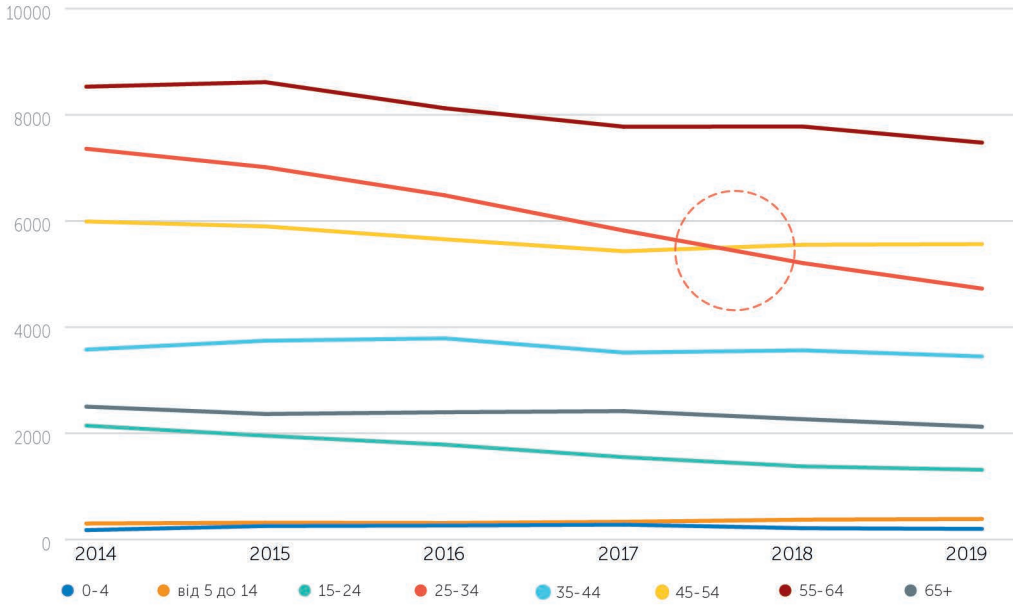


РИС. 26. ТЕНДЕНЦІЯ ВІКОВОЇ РЕЄСТРАЦІЇ НОВИХ ВИПАДКІВ І РЕЦИДИВІВ ТБ НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ



тей, поліпшенням діагностичних процедур ТБ в країні. Така картина зберігається в основному в регіонах з швидким зниженням хвороби, за винятком областей з повільним спадом або без нього (наприклад, Одеса) (дані не показані).

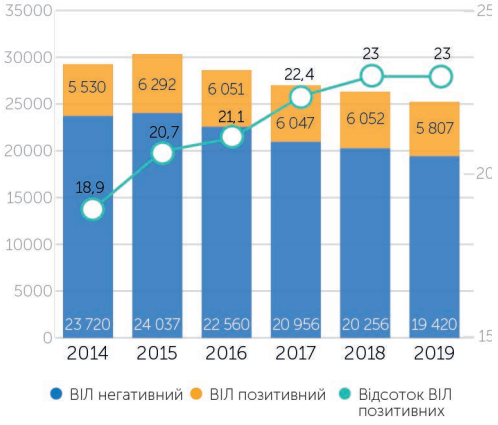
Тенденція щодо реєстрації ко-інфекції ТБ/ВІЛ

Згідно рутинному епіднагляду в період з 2015 до 2019 року абсолютна кількість випадків ко-інфекції ТБ/ВІЛ знизилася з 6 292 до 5807, однак по відношенню до зареєстрованих нових випадків і рецидивах частка пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ/ТБ в основному залишалася стабільною. від 20,7% до 23,0% (Рис. 27).

Найвищий рівень захворюваності на ТБ/ВІЛ у Одеській області – 64,3 на 100 тис. населення, найнижчий – Івано-Франківській області – 2,0 на 100 тис. населення.

Найвища частка хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ в структурі захворюваності на активний ТБ в 2019 році була в Одеській області – 46,4%, найнижчий – в Закарпатській області – 3,1 %.

РИС. 27. ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ НОВИХ ВИПАДКІВ І РЕЦИДИВІВ ТБ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІЛ-СТАТУСУ, % ВИПАДКІВ ВІЛ-ПОЗИТИВНОГО ТБ



У 2019 р спостерігалася дуже сильна географічна неоднорідність відсотка ВІЛ-інфікованих серед нових випадків та рецидивів туберкульозу: від 3,1% у Закарпатській області до 46,4%

РИС. 28. ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ/ВІЛ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ В 2019 РОЦІ (НА 100 ТИС. НАСЕЛЕННЯ)

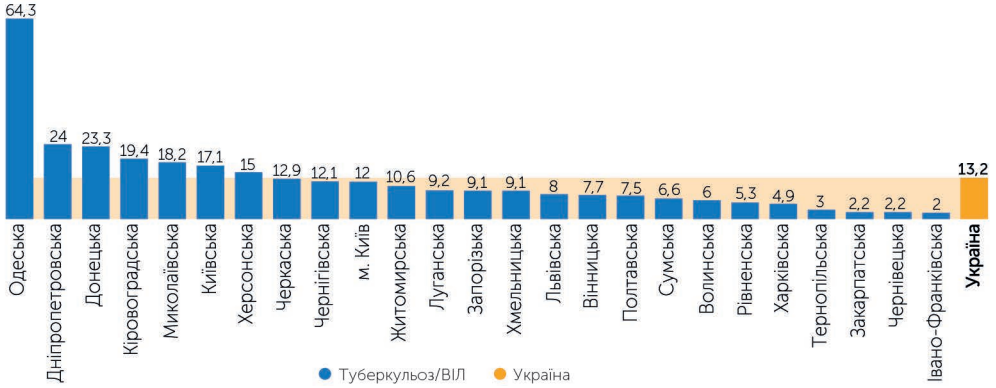


РИС. 29. ЧАСТКА ХВОРИХ З ТБ/ВІЛ СЕРЕД ХВОРИХ НА ТБ (НОВІ ВИПАДКИ І РЕЦИДИВИ) (%) В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ В 2019 РОЦІ

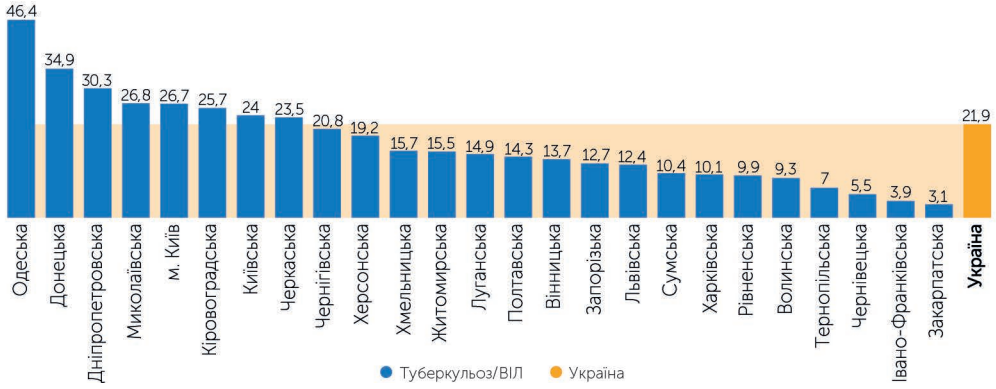
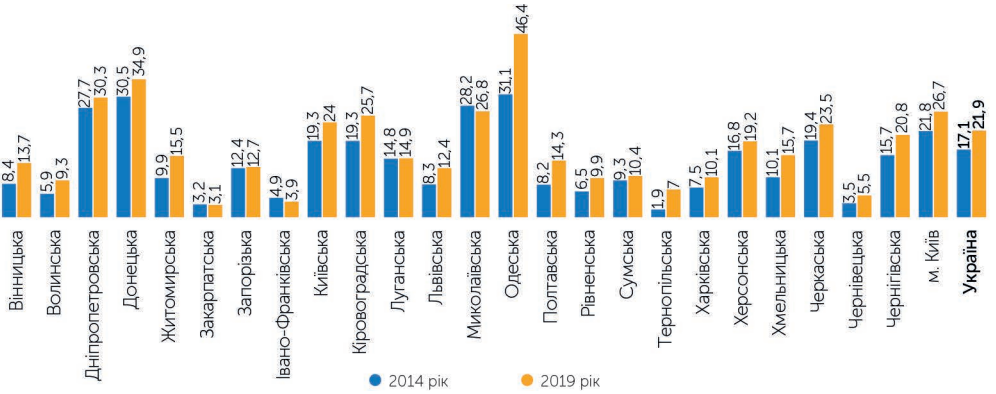


РИС. 30. ДИНАМІКА ВІДСОТКА ТБ/ВІЛ ПО РЕГІОНАХ УКРАЇНИ



в Одеській (Рисунок 30). Незважаючи на таку неоднорідність, тенденція поширення ТБ/ВІЛ в період з 2014 по 2019 рік за регіонами досить стабільна: з 25 регіонів, в 20 спостерігалося зростання поширеності ВІЛ більш ніж на 1%. У Миколаївській та Івано-Франківській областях спостерігався спад на 1,4% та 1,0% відповідно, в той час як в 3 областях поширеність залишалася на стабільному рівні.

Динаміка кількості та захворюваності ШЛС/МЛС-ТБ

Зі зниженням числа випадків ТБ і частки повторно пролікованих випадків серед зареєстрованих, спостерігається зменшення абсолютної кількості зареєстрованих випадків ШЛС/МЛС-ТБ вперше у житті в Україні в період з 2014 до 2019 року (Рисунок 31). Це вказує на те, що серед населення циркулюють лікарсько-стійкі штами мікобактерії туберкульозу, що викликає побоювання.

У 2019 році % МЛС-ТБ серед нових випадків зменшився на 1,8% у порівнянні з 2018 роком, а % випадків МЛС-ТБ серед повторних випадків ТБ зменшився на 3,5%.

З кожним роком кількість зареєстрованих випадків ТБ з вперше встановленим діагнозом МЛС-ТБ (РіфТБ) та/або ШЛС-ТБ має тенденцію до зниження, у 2019 році абсолютна кількість таких випадків зменшилась на 6,8 % у порівнянні з 2018 роком.

За оціночними даними ВООЗ, в Україні в 2018 році мало бути виявлено як мінімум 8 100 таких випадків, згідно даних рутинної статистики було зареєстровано лише 6336 випадків. Отже у 2018 році було недовиявлено близько 22% випадків МРТБ.

У 2019 році найбільшу кількість випадків ТБ, у яких діагноз МРТБ, РіфТБ та РРТБ підтверджено вперше у житті було зареєстровано у Дніпропетровській (787) та Одеській (598) областях, найменшу кількість у Чернівецькій (62) та Тернопільській (59) областях.

У порівнянні з 2018 роком у Вінницькій, Луганській та Полтавській областях відзначалось зростання кількість випадків ТБ, у яких діагноз МР ТБ, Ріф ТБ або РР ТБ підтверджено вперше у житті на 23, 10 та 13 випадків відповідно, на відміну від інших областей де показник залишився на рівні

РИС. 31. ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ І ЗАХВОРЮВАНОСТІ ШЛС/МЛС-ТБ НА 100 000 НАСЕЛЕННЯ

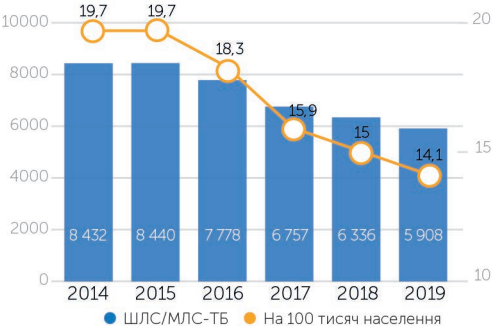


РИС. 32. ЧАСТКА ШЛС/МЛС-ТБ СЕРЕД НОВИХ ТА ПОВТОРНИХ ВИПАДКІВ ТБ, У ПЕРІОД З 2015 ПО 2019РР.

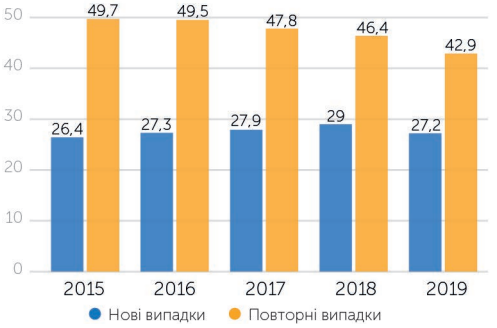
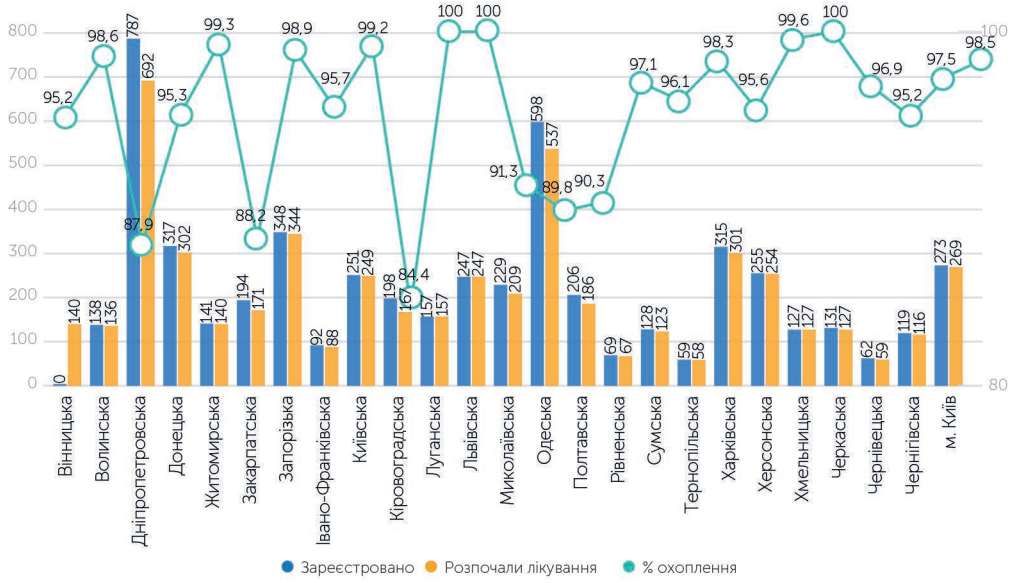


РИС. 33. КІЛЬКІСТЬ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ ХВОРИХ НА ТБ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МЛС-ТБ, РІФ ТБ ТА/АБО ШЛС-ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ В УКРАЇНІ, З 2015 ПО 2019 РР.

РИС. 34. КІЛЬКІСТЬ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ ХВОРИХ НА ТБ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МЛС-ТБ (РІФ ТБ) АБО ШЛС-ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА ЯКІ РОЗПОЧАЛИ ЛІКУВАННЯ ПРЕПАРАТАМИ ДРУГОГО РЯДУ ПО РЕГІОНАХ, 2019 РІК



попереднього або зменшився. Найменший % охоплення лікуванням препаратами 2 ряду у Дніпропетровській (87,9%), Закарпатській (88,2%) Кіровоградській (84,4%) та Одеській (89,8%) областях.

Тенденція щодо реєстрації туберкульозу серед ув'язнених

З 2014 по 2019 рік кількість зареєстрованих нових випадків і рецидивів туберкульозу у в'язницях знизилося від 1456 до 720 (Рисунок 36). Щодо розміру пенітенціарного населення показник реєстрації туберкульозу змінився з 1 983 на 100 000 у 2014 році до 1 434 у 2019 році. Одна з причин - загальне скорочення чисельності ув'язнених в країні, що сприяє зниженню переповненості в'язниць і зниженню передачі туберкульозу серед ув'язнених. Зниження числа випадків туберкульозу в тюрмах було набагато швидше, ніж серед цивільного населення, що призвело до зниження відносної частки нових випадків туберкульозу серед усіх зареєстрованих випадків з 4,6% до 2,8%.

РИС. 35. ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ У В'ЯЗНИЦЯХ

3.2 ДЕТЕРМІНАНТИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Доступ до діагностики туберкульозу

Мережа протитуберкульозних лабораторій в Україні добре розвинена і до кінця 2018 року нараховувала в цілому 840 лабораторій I рівня

(мікроскопії мазка) на національному, обласному та периферійному рівнях, 90 лабораторій II рівня (мікроскопія та культуральне дослідження мокротиння) в основному на регіональному та обласному рівні і 35 лабораторій ТЛЧ на обласному рівні і пенітенціарному секторі. Національна Референс Лабораторія з туберкульозу (НРЛ) забезпечує регулярне нарощування потенціалу лабораторних фахівців, розробку і оновлення національного керівництва з лабораторної діагностики та зовнішнього контролю якості. У 2018 році мережа протитуберкульозних лабораторій України становила в середньому близько 1,9 лабораторії мікроскопії на 100 000 населення і чотири лабораторії ТЛЧ на 5 мільйонів населення у відповідності до рекомендацій ВООЗ щодо оснащення принаймні однієї лабораторії мікроскопії на 100 000 населення і однієї лабораторії ТЛЧ на 5 мільйонів населення. З 2012 року в Україні були впроваджені LPA (аналіз молекулярної гібридизації з типоспецифічний зондами) і GeneXpert MTB / RIF. Загальна кількість сайтів, що надають тестування Xpert, збільшилася з 15 у 2013 році до 67 в 2018 році. Зі збільшенням доступу до послуги Xpert вона стала першим діагностичним тестом для передбачуваних випадків ТБ відповідно до національного діагностичного алгоритму.

Охоплення ТЛЧ

Протягом останніх трьох років охоплення ТЛЧ, принаймні, до рифампіцину серед бактеріологічно підтверджених випадків ТБ легень серед нових і повторних випадків був незмінно високим і перевищував 90% (Рисунок 36).

Тенденція кількості людей, обстежених на припустимий туберкульоз

Збільшення числа обстежень серед населення, схильного до ризику, може збільшити виявлення випадків захворювання, тим самим зменшивши передачу ТБ серед населення.

Активне виявлення випадків залишається основним методом виявлення випадків туберкульозу в Україні. Згідно з діючими нормами, все населення України старше 14 років проходить флюорографічний скринінг (масова мініатюрна рентгенографія-MMR) кожні 1-2 роки (в

РИС. 36. ТЕНДЕНЦІЯ ОХОПЛЕННЯ ТЛЧ, ПРИНАЙМНІ, ДО РИФАМПІЦИНУ

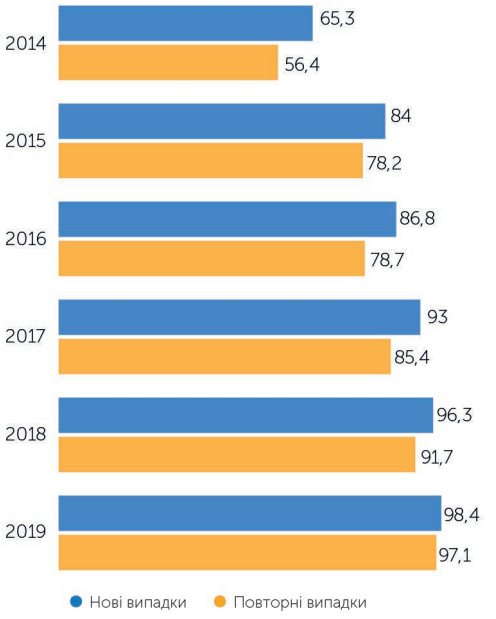


РИС. 37. ТЕНДЕНЦІЯ У % НАСЕЛЕННЯ, ЯКЕ ЩОРІЧНО ПРОХОДИТЬ СКРИНІНГ НА ТБ ЗА ДОПОМОГОЮ MMR І TST, ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ ТБ, ВИЯВЛЕНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ АКТИВНОГО СКРИНІНГУ.

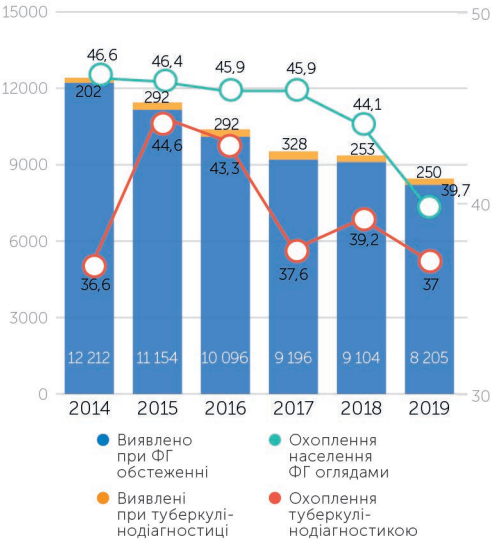


РИС. 38. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ, КОГОРТИ 2013-2018 Р

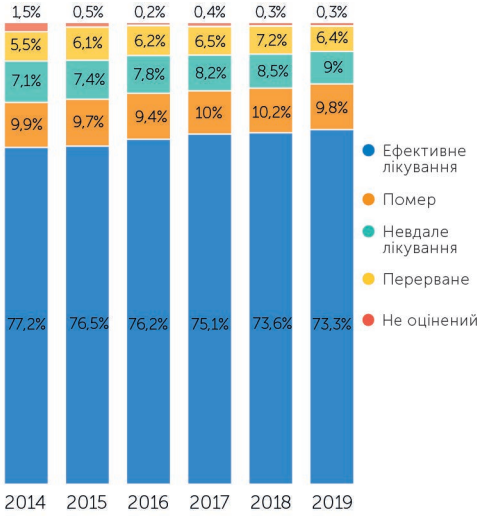
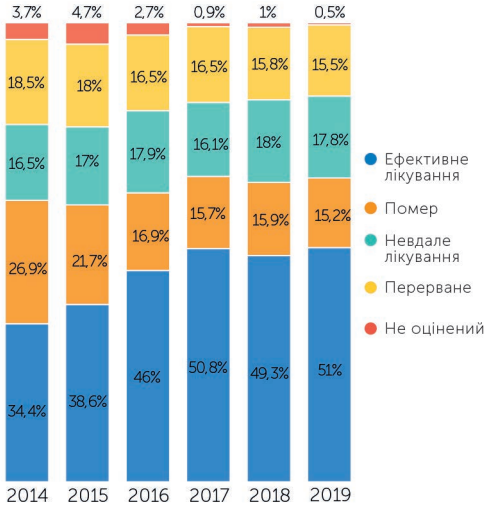


РИС. 39. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ МЛС-ТБ, КОГОРТИ 2012-2017Р



залежності від місця проживання). Дітей (молодше 15 років) обстежують за допомогою туберкулінових шкірних тестів (ТКТ).

Згідно з національними звітами, за останні 5 років охоплення населення активними скринінговими обстеженнями по MMR знаходився в межах 46,6-39,7%. На обласному рівні в 2019 році охоплення активним скринінгом (флюорографічне обстеження) коливався від 31,4% у Донецькій області до 66,5% в Миколаївській області. У той час як у дітей охоплення ТКТ в період з 2014 до 2019 року коливався від 36,6 до 37,0% без будь-якої чіткої тенденції з плином часу.

Незважаючи посилений скринінг, зареєстрована кількість нових випадків туберкульозу неухильно знижувалась. Кількість випадків туберкульозу скорочується, незважаючи на практично постійне охоплення населення активними скринінговими обстеженнями. Це свідчить про зниження істинного тягаря туберкульозу серед населення. Таке високе охоплення скринінгом забезпечує високий рівень виявлення випадків захворювання в Україні, тому ця тенденція повідомлення може служити індикатором захворюваності.

Відстеження контактів і покриття лікуванням Латентної Туберкульозної Інфекції (ЛТБІ)

Все тісні контакти бактеріологічно підтверджених пацієнтів з латентною туберкульозною інфекцією (ЛТБІ) в Україні проходять активний скринінг на туберкульоз. Згідно зі звітами України для глобальної бази даних ВООЗ з туберкульозу, за останні п'ять років кількість перевірених осіб на туберкульоз різко збільшилася в 2015 році в порівнянні з 2014 роком, але потім в 2018 році знизилося.

Однак, з огляду на те, що середній розмір домогосподарства в Україні становить близько 2,5 чоловік, середня кількість контактів в 2,8 людини на кожен індексний випадок є показником адекватного охоплення відстеженням контактів, хоча трохи нижче, ніж 3,8 контакту на індексний випадок, зареєстрований в 2017 році. Захворюваність ТБ серед перевірених контактів коливається від 0,75 до 1,47%, що приблизно в 10-15 разів вище, ніж у загальній популяції. Дуже різке зростання захворюваності на туберкульоз серед контрактів в 2018 році зафіксовано у Полтавській, Запорізькій, Одеській областях.

У період з 2014 по 2018 рік загальна кількість контактів, які отримали профілактичне лікуван-

РИС. 40. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ ШЛС-ТВ, КОГОРТИ 2014-2017 Р

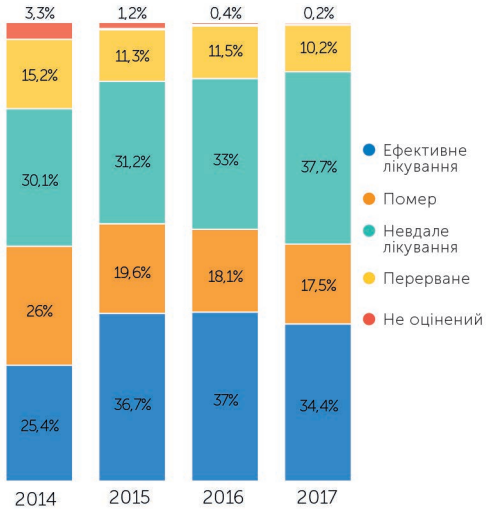
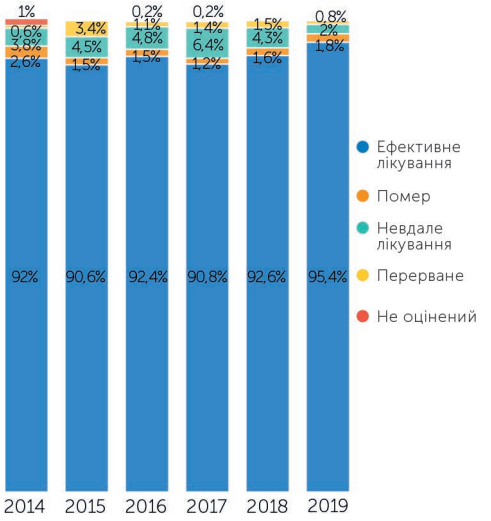


РИС. 41. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ (0-14), КОГОРТИ 2013-2018 Р



ня, знизилося з 43 тисяч до приблизно 21 тисячі. З них 2168 дітей до 5 років. Це набагато більше, ніж передбачувана кількість дітей, які контактували з хворими на туберкульоз, та які мають право на профілактичне лікування ізоніазидом (ПЛІ), що вказує на повне охоплення ПЛІ в Україні.

3.3 РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ

Лікування туберкульозу - одне з найбільш ефективних втручань в боротьбі з туберкульозом, спрямоване на скорочення поширених випадків серед населення і передачу інфекції. Показник успішності лікування серед нових і рецидивів збільшився з когорти 2012 року і склав 77,2% від останньої когорти (2018 р.), що набагато нижче цільового показника ВООЗ у 85% для Європейського регіону і набагато нижче глобального цільового показника 90% ефективності лікування. Незначне поліпшення результатів лікування, що спостерігалося протягом останніх п'яти років, було обумовлено, головним чином, скороченням числа випадків, втрачених для подальшого спостереження, в той час як частка тих, хто зазнав невдачі або помер, трохи знизилася (Рисунок 38).

За останні 10 років показник успішності лікування ШЛС/МЛС-ТБ був набагато нижче цільового показника ВООЗ (75%). Показник успішності лікування досягав 53-54% для двох останніх когорт (2015-2016 рр.). Основна причина поганого результату лікування - це втрата для подальшого спостереження (приблизно кожен четвертий).

Незважаючи на те, що показник успішності лікування хворих МЛС-ТБ за останні п'ять років зросла з 34,4% в 2012 р до 51,0% в 2017 р, ефективність лікування залишається набагато нижче цільового показника ВООЗ в 75%. Поліпшення результатів лікування таких випадків було обумовлено, головним чином, зниженням смертності, в той час як частка пацієнтів, які не пройшли лікування з плином часу, трохи збільшилася (Рисунок 39).

Відзначено підвищення ефективності лікування серед когорти хворих ШЛС-ТБ. У когорті 2017 р показник успішного лікування пацієнтів з ШЛС-ТБ склав 34,4% (рисунок 40). Це трохи нижче середнього регіонального показника успішності лікування, що становить 39,1%, та набагато нижче в порівнянні з багатьма країнами в регіоні з великою кількістю пацієнтів з ШЛС-ТБ, включа-

РИС. 42. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ В ТЮРМАХ, КОГОРТИ 2014-2018 Р

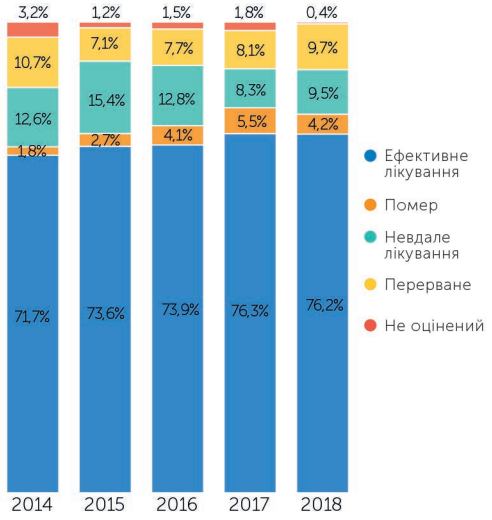


РИС. 43. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ ТБ/ВІЛ, КОГОРТИ 2014-2018 Р

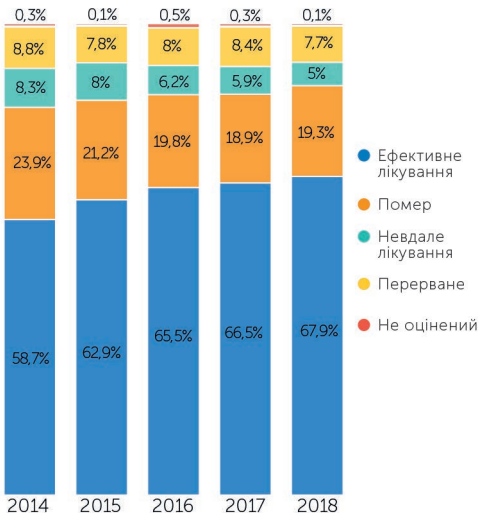
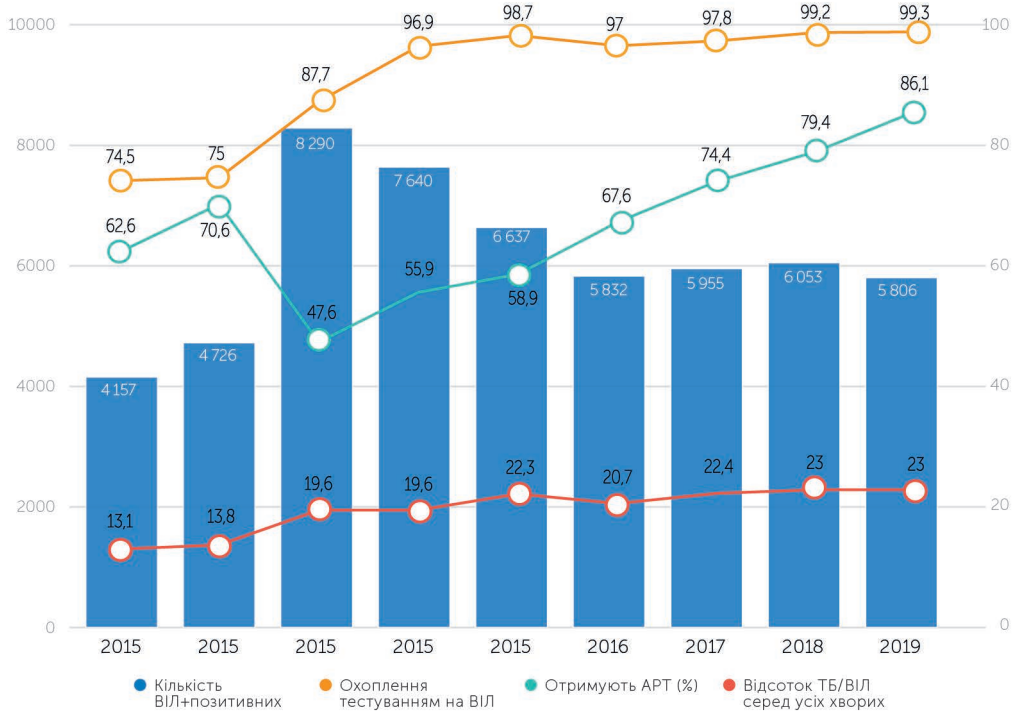


РИС. 44. СПІЛЬНІ ЗАХОДИ З ТБ/ВІЛ, 2011-2019



Дані з 2011 по 2014 рік включають усі випадки ТБ, а з 2015 по 2019 роки включають нових і рецидивних хворих на ТБ

ючи Азербайджан, Грузію, Білорусь, які вже досягли більш 50% успіху лікування хворих ШЛС-ТБ з впровадженням нових протитуберкульозних препаратів.

Показники успішності лікування дітей з ТБ підвищилися і за останні три роки стабільно перевищують 90% (Рисунок 41.) У 2018 році – 95,4%.

Ефективність лікування нових і рецидивів ТБ також підвищилася в тюрмах, досягнувши 76,0% в 2018 році, що можна порівняти з рівнем серед населення в цілому. (Рисунок 42). Важливо звернути увагу на пацієнтів, втрачених для подальшого спостереження, їх частка збільшилась до 9,7 у 2018 році. Необхідно поліпшення ефективної співпраці тюремного та цивільного секторів.

Найбільш помітне поліпшення спостерігалося серед пацієнтів з ТБ/ВІЛ: показник успішності лікування нових і рецидивів ТБ/ВІЛ покращився з 43,8% в 2013 р до 67,9% в 2018 р (Рисунок 43). Це поліпшення було обумовлено зниженням частки невдач лікування і частково смертності.

Тестування на ВІЛ хворих на туберкульоз та охоплення АРТ пацієнтів ТБ/ВІЛ

Для забезпечення ефективного надання послуг по боротьбі з ТБ і ВІЛ ВООЗ рекомендує тестування на ВІЛ для всіх хворих на ТБ; надання антиретровірусного лікування (АРТ) ВІЛ-інфікованим хворим ТБ; регулярний скринінг ЛЖВ на туберкульоз; і надання профілактичного лікування для ЛЖВ, які не хворіють на активну форму ТБ.

З 2011 по 2014 рік тестування хворих на туберкульоз на ВІЛ збільшилася з 74,5% до 96,9% і з тих пір залишається вище 97%. У 2019 році охоплено тестуванням на ВІЛ 99,3% пацієнтів. Стале збільшення охоплення АРТ серед пацієнтів з ТБ/ВІЛ почалося з 2013 року, і до кінця 2019 року досягло 86,1%, що все ще нижче глобального цільового показника в 90%. (Рисунок 44).

ПРОФЕСІЙНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД 2013-2019 РОКІВ

За останні роки (2013-2019 рр.) в Україні було зареєстровано 327 випадків захво-

ТАБ. 1. КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ПРОФЕСІЙНОГО ГЕНЕЗУ В УКРАЇНІ В 2013-2019 РОКАХ

РОКИ	ЧОЛОВІКИ		ЖІНКИ		ВСЬОГО		ПОКАЗНИК НА 100 ТИС	
	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ	ПИТОМА ВАГА (%)	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ	ПИТОМА ВАГА (%)	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ	ПИТОМА ТБ ВАГА В СТРУКТУРІ ПРОФЗАХВОРЮВАНОСТІ (%)	ТУБЕРКУЛЬОЗ ПРОФЕСІЙНОГО ГЕНЕЗУ	ЗАГАЛЬНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ
2013	70	63,1	41	36,9	111	1,9	0,50	77,5
2014	34	54,0	29	46,0	63	1,4	0,32	71,2
2015	14	35,0	26	65,0	40	2,3	0,22	70,5
2016	8	23,5	26	76,5	34	2,1	0,19	67,6
2017	10	31,2	22	68,8	32	1,6	0,18	63,9
2018	6	26,1	17	73,9	23	1,2	0,14	62,3
2019	12	50,0	12	50,0	24	1,0	0,15	60,1
Всього	154	47,1	173	52,9	327	-	-	

рювання на туберкульоз, які були пов'язані з професійною діяльністю. Туберкульоз в структурі загальної професійної захворюваності має частку близько 2,0 %, але при цьому слід зауважити, що кожний випадок характеризується довготривалістю, тяжкістю наслідків для хворих (як медичних, так і психосоціальних) та має значні економічні втрати для суспільства.

В таблиці 1 відображено розподіл хворих на ТБ професійного генезу за статтю. Видно, що в 2013-2014 роках в складі захворілих превалювали чоловіки, а з 2015 року їх кількість стала значно зменшуватись, що пов'язано, як вказано раніше, із зменшенням випадків коніотуберкульозу, що реєструвався переважно у чоловіків.

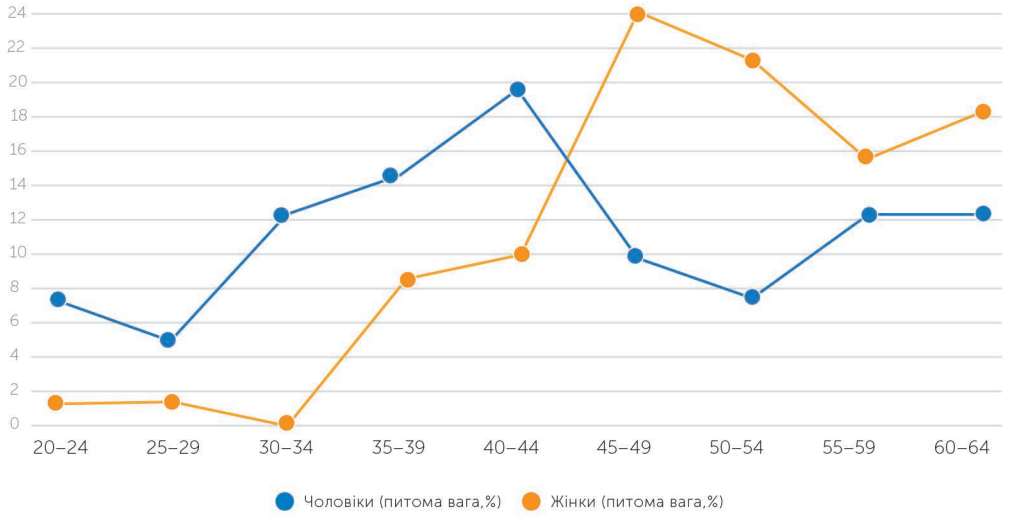
Середній вік чоловіків, що захворіли на туберкульоз, 50 років, а середній стаж при цьому дорівнює 12 рокам . У жінок середній вік хворих значно нижчий – 43 роки при середньому стажі 13 років. Встановлено, що найбільша частка хворих чоловіків припадає на групи 45-49, 50-54 та 60-64 роки. Жінки найчастіше хворіють у віці 30-44 роки, а також у старших вікових групах.

Рисунок 45 Розподіл хворих на туберкульоз, пов'язаний з професійною діяльністю в Україні за віком.

Розподіл випадків туберкульозу, пов'язаного з професійною діяльністю, відображено в таблиці 6. Основні галузі, що формують захворюваність на туберкульоз у працюючих в Україні, це добування кам'яного вугілля та охорона здоров'я та соціальна допомога. У вугільній промисловості високі ризики інфікування МБТ: знаходження працівників тривалий час у замкнутому просторі з обмеженим обміном повітря, близьким контактом один до одного при наявності в одного із працівників активної форми туберкульозу значно збільшує ризик захворюваності й інших працівників. Наявність пневмоконіозу, являється фактором підвищеного ризику розвитку коніотуберкульозу (пневмоконіозу, ускладненого туберкульозом).

Працівники медичних установ та закладів соціальної допомоги є контингентами високого ризику зараження персоналу туберкульозом, особливо це стосується співробітників спеціалізованих протитуберкульозних закладів. В галузі охорони здоров'я та соціальної допомоги досить широкий спектр професій, в яких реєструються випадки туберкульозу. Найчастіше хворіє молодший та середній медич-

РИС. 45. РОЗПОДІЛ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, ПОВ'ЯЗАНИЙ З ПРОФЕСІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ В УКРАЇНІ ЗА ВІКОМ



ний персонал. Але і в інших професіях цієї сфери досить багато випадків – це і лікарі різних спеціалізацій, і допоміжний персонал, і працівники лабораторій.

Випадки професійного туберкульозу частіше виявлялись при зверненні працівників до закладів охорони здоров'я, ніж при проведенні періодичних медичних оглядів, що призводило до діагностування хвороби на більш пізніх стадіях розвитку, що ускладнює лікування та прогноз для хворих. Причини такої ситуації – насамперед професійна не достатня обізнаність лікарів медкомісій, що мають право на проведення періодичних медичних оглядів, в діагностиці туберкульозу, по-друге – відсутність на ранніх етапах хвороби специфічних скарг і патологічних змін при об'єктивному обстеженні, по-третє – лікарями не завжди враховується професійний анамнез хворих.

РОЗДІЛ 4
ВИЯВЛЕННЯ ТА ДІАГНОСТИКА ТБ

4.1. ВИЯВЛЕННЯ ТБ

Стратегією ВООЗ «Покласти край туберкульозу» (далі – Стратегія) визначено пріоритетність ранньої діагностики туберкульозу та систематичного скринінгу на туберкульоз осіб із груп високого ризику в якості ключового компонента у базовому елементі «Комплексне лікування і профілактика, орієнтовані на пацієнта». З метою досягнення цілі ліквідації туберкульозу до 2035 року згідно із цілями Стратегії країнам слід досягти щонайменше 90% охоплення систематичним скринінгом на ТБ осіб із визначених груп ризику.

Політичною декларацією засідання високого рівня Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй по боротьбі з ТБ від 10 жовтня 2018 року на період до 2022 року визначено зобов'язання урядів країн забезпечити діагностикою та лікуванням понад 40 млн осіб із захворюванням на ТБ – цілі, що були побудовані в рамках флагманської ініціативи ВООЗ «Знайти. Вилікувати. Всіх. Покласти край туберкульозу» (https://www.who.int/tb/joint-initiative/en/). Так, зокрема, стратегічна ціль для України розрахована міжнародним партнерством «Зупинити туберкульоз» (Stop TB Partnership) на період 2020-2022 рр. складає 135 100 осіб, які мають бути своєчасно виявлені та скеровані на лікування.

Україна займає друге місце в Європейському регіоні щодо найвищого рівня тягаря ТБ, проте за розрахунковими даними ВООЗ щороку в Україні недовиявляється близько 25% випадків ТБ та близько 50% випадків МРТБ, тож пошук втрачених випадків ТБ є суттєвим викликом.

Зазначені цілі вимагають застосування в Україні кращих міжнародних підходів та практик щодо організації своєчасного виявлення та медичного супроводу осіб, хворих на ТБ та осіб із латентною ТБ інфекцією. Проведення активного систематичного скринінгу на ТБ серед визначених груп ризику є одним із важливих заходів для поліпшення раннього виявлення захворювання.

Наразі ВООЗ виділяє дві пріоритетні групи ризику, яким слід надавати перевагу при організації систематичного прицільного скринінгу:

1. Особи з підвищеним ризиком прогресування від інфікування до активного ТБ

- ВІЛ-інфіковані особи
- пацієнти із захворюванням на силікоз, пацієнти, які починають або готуються до терапії фактором некрозу пухлин, пацієнти, які отримують діаліз та пацієнти, які готуються до трансплантації органів або гематологічних трансфузій.

2. Пацієнти з підвищеним ризиком захворювання на ТБ

- побутові контакти людей з бактеріологічно підтвердженим ТБ, що зазвичай поділяються на:

а. діти віком до п'яти років

б. діти віком від п'яти років, підлітки та дорослі

- ув'язнені, працівники системи охорони здоров'я, іммігранти з країн з високим тягарем ТБ, бездомні та особи, що вживають наркотичні засоби.

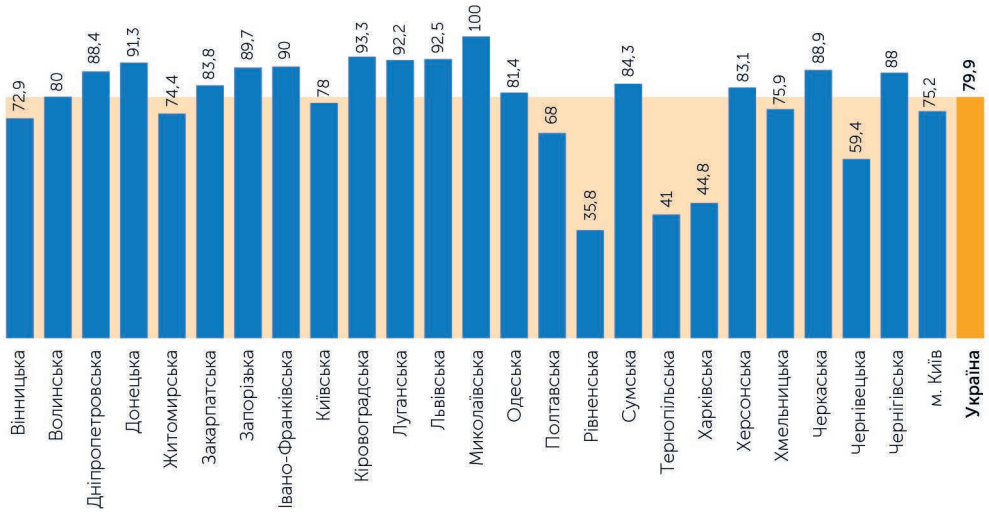
В Україні відмова від масового скринінгу на ТБ та перехід до стратегії прицільного скринінгу серед визначених груп ризику впроваджується з 2014 року.

Фахівцями Центру проведено аналіз щодо впровадження активного скринінгу на ТБ серед певних цільових груп ризику у 2019 році за даними паспортних анкет регіонів.

4.2. ВИЯВЛЕННЯ ТБ СЕРЕД ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ

ВІЛ-асоційований ТБ потребує особливих зусиль для забезпечення ран-

РИС. 46. ПИТОМА ВАГА ОХОПЛЕННЯ ОБСТЕЖЕННЯМИ НА ТБ СЕРЕД ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ, % (ЗА ДАНИМИ ПАСПОРТНИХ АНКЕТ РЕГІОНІВ ЗА 2019 РІК)



ньої діагностики. Незважаючи на великий прогрес у доступі та ефективності антиретровірусної терапії (АРТ), ТБ залишається найчастішою причиною смертності від синдрому набутого імунодефіциту (СНІД) у світі. За розрахунковими даними ВІЛ-інфіковані особи мають у 20 разів вищий ризик розвитку активного ТБ, ніж особи без ВІЛ-інфекції, тож необхідно докладати всіх зусиль для залучення ЛЖВ до систематичного скринінгу на ТБ.

За даними паспортних анкет регіонів за 2019 рік в переважній більшості регіонів відмічається недостатній рівень обстеження на ТБ серед ВІЛ – інфікованих хворих (рис. 46): середнє значення показника по країні складає 79,9% (цільове значення показника ≥90%). Найнижче значення рівня показника зафіксовано у Рівненській (35,8%), Тернопільській (41%), Харківській (44,8%), Чернівецькій (59,4%) та Полтавській (68%) областях. Досягнуто цільового значення показника у Миколаївській (100%), Кіровоградській (93,3%), Львівській (92,5%), Луганській (92,2%), Донецькій (91,3%) та Івано-Франківській (90%) областях.

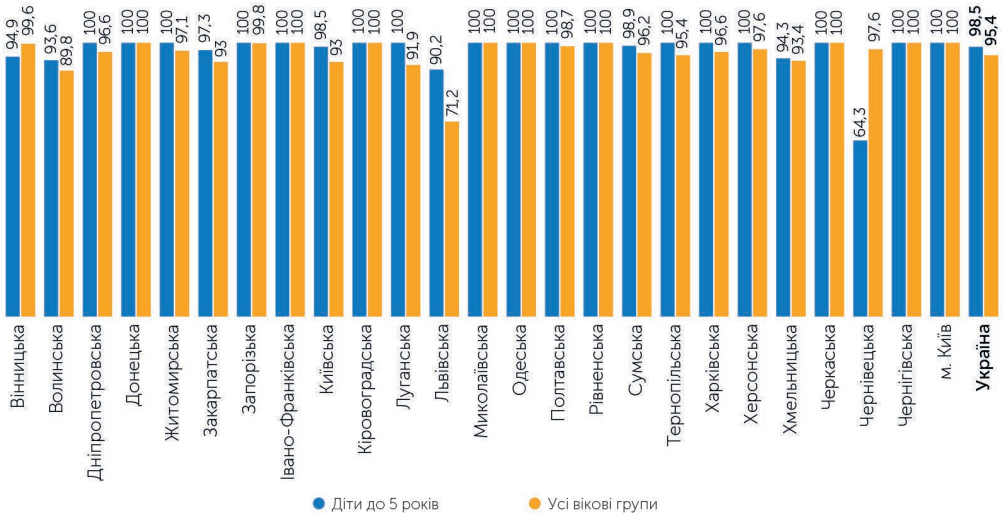
4.3. ОСОБИ З ПОБУТОВИХ КОНТАКТІВ НА ТБ

Особи з побутових контактів з бактеріологічно підтвердженим випадком ТБ (діти віком до п'яти років, підлітки та дорослі) мають доведено вищий ризик розвитку ТБ порівняно із загальною популяцією, тому також відносяться до пріоритетних груп активного скринінгу. Рекомендований ВООЗ рівень цільового значення показника щодо обстеження осіб, які перебувають на обліку з приводу контактів з хворими на активний ТБ – 5-6 контактних на 1 індекс-випадок при їх 100-відсотковому обстеженні.

Дослідження контактів з ТБ протягом багатьох років проводились неефективно через проблеми в системі охорони здоров'я та відсутності чітких визначень щодо індексного випадку, відсутності розроблених СОПів та непріоритетності заходів із розслідування контактів.

У 2019 році за даними паспортних анкет регіонів фактичний середній показник в Україні щодо обстеження осіб, які перебувають на обліку з приводу контактів з хворими на активний ТБ складає 2,3 контактних на 1 індекс-випадок.

РИС. 47. ПИТОМА ВАГА ОХОПЛЕННЯМИ ОБСТЕЖЕННЯМ НА ТБ СЕРЕД ПОБУТОВИХ КОНТАКТІВ, % (ЗА ДАНИМИ ПАСПОРТНИХ АНКЕТ РЕГІОНІВ ЗА 2019 РІК)



Найнижчу кількість виявлених контактних осіб на 1 індекс-випадок ТБ зафіксовано у м. Києві (0,6), Донецькій, Кіровоградській та Чернівецькій областях (по 1,2% відповідно), найвищу кількість – у Хмельницькій (5,3), Миколаївській (4,3) та Сумській (4,1) областях.

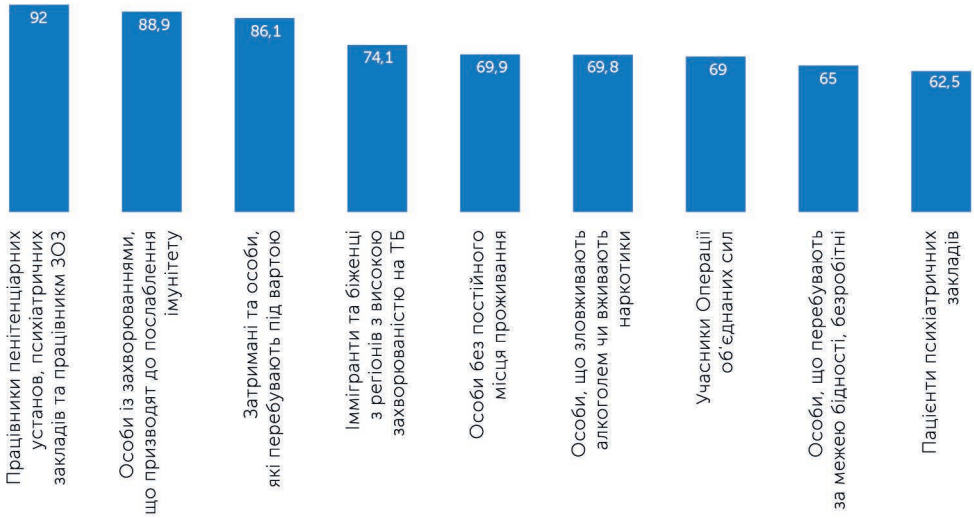
Середнє значення показника щодо обстеження на ТБ серед виявлених побутових контактів в 2019 році складає 95,4%, в т.ч. серед дітей віком до 5 років – 99,2%. Досягнуто цільового значення показника щодо обстеження на ТБ серед виявлених побутових контактів усіх вікових категорій (100%) у Донецькій, Івано-Франківській, Кіровоградській, Миколаївській, Одеській, Рівненській, Черкаській, Чернігівській областях та м. Києві. Найнижчий рівень обстеження на ТБ серед побутових контактів зафіксовано у Чернівецькій області (86,4%, в т.ч. серед дітей віком до 5 років – 64,2%).

Зведена інформація за даними паспортних анкет регіонів за 2019 рік щодо охоплення обстеженням на ТБ осіб серед інших груп ризику представлена на рис. 47.

За результатами операційних досліджень **«Бар'єри лікування туберкульозу в Україні»** та **«Виявлення туберкульозу серед сільських жителів»** проведених Центром у 2019 році за підтримки гранту Глобального фонду ключовими бар'єрами у поточних діагностичних маршрутах пацієнтів з ТБ є:

- незадовільна діагностична практика на первинній ланці (не дотримання в повній мірі алгоритму діагностики) - діагностичний алгоритм має бути максимально адаптований до сучасних міжнародних рекомендацій у частині широкого застосування скринінгового анкетування на симптоми ТБ та використання Xpert MTB/RIF в якості початкового діагностичного тесту.
- недостатня робота на первинному рівні з групами ризику та обмежені можливості доступу до важкодоступних категорій пацієнтів;
- довготривалий процес отримання результатів всіх досліджень (до 10 днів);
- за даними дослідження Центру - в середньому пацієнти звертаються по медичну допомогу через 18 днів після появи перших симптомів, а починають лікування ТБ – через 25-26 днів після первинного звернення на первинний рівень

РИС. 48. ПИТОМА ВАГА ОХОПЛЕННЯ ОБСТЕЖЕННЯМ НА ТБ ВИЗНАЧЕНИХ ГРУП РИЗИКУ, % (ЗА ДАНИМИ ПАСПОРТНИХ АНКЕТ РЕГІОНІВ ЗА 2019 РІК)



- клінічним маршрутам пацієнтів з підозрою на ТБ бракує мультидисциплінарного підходу: залучення всіх зацікавлених сторін до обговорення (ЗОЗ різного рівня, громадські організації тощо), визначення функціональних обов'язків та логістики на кожному етапі;
- обмежені можливості діагностики з використанням системи GeneXpert на первинному рівні, проблеми забезпечення швидкої логістики біологічного матеріалу в масштабах країни та недостатній кадровий потенціал;
- затримка збору мокротиння у маршруті, ініційованому пацієнтом, та відсутність дієвих стратегій активного скринінгу.

4.4. ДІАГНОСТИКА ТБ

Ефективне лікування туберкульозу залежить від забезпечення доступу до швидкої діагностику туберкульозу, виявлення резистентності до ліків і швидке започаткування ефективного режиму лікування.

Враховуючи дані щодо високої діагностичної точності та збільшення відсотку виявлення ТБ у пацієнтів, які здійснювали дослідження використовуючи тест Xpert MTB / RIF/ULTRA як первинний для діагностики туберкульозу легень, ВООЗ рекомендує замінити мікроскопію мазка на молекулярно-генетичні методи.

Також, Глобальна стратегія Всесвітньої організації охорони здоров'я щодо профілактики, лікуванню та контролю за туберкульозом вимагає ранньої діагностики туберкульозу та здійснення тестування медикаментозної чутливості як мінімум до рифампіцин.

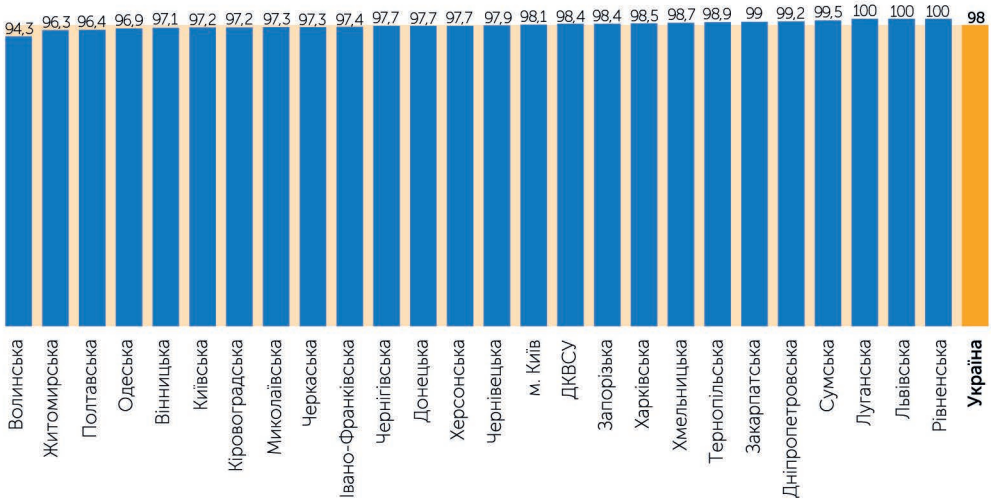
Для забезпечення рівного доступу загального населення до швидкої діагностики ТБ в рамках реалізації гранту Глобального фонду гранту Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом і малярією у 2019 році було закуплено системи Genexpert та інстальовано до вторинного неспеціалізованого рівня надання медичної допомоги хворим на ТБ (посилання на карту по GeneXpert https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1SoSB6hD3kTWPCuOl_jZy8gVnl-Yn6vYO&ll=51.51722281429184%2C31.309900500000026&z=17).

Одним із найважливішим фактором успішного лікування є здійснення тесту медикаментозної чутливості до протитуберкульозних препаратів

ТАБ. 2 . КІЛЬКІСТЬ ОДИНИЦЬ СИСТЕМ GENEXPERT, ЩО ІНСТАЛЬОВАНІ У МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ

№	НАЗВА АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОДИНИЦІ (ОБЛАСТІ)	ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ДІАГНОЗУ ТБ (ВСТАНОВЛЕНИЙ ДО 2017 РОКУ	ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТБ (ВСТАНОВЛЕНО В СНІД ЦЕНТРАХ) ДО 2017 РОКУ	ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТБ (ВСТАНОВЛЕНО 2018 -2019 РОЦІ		
				МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ (ПЕНІТЕНЦІАРНИЙ СЕКТОР)	МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ	МОЗ УКРАЇНИ
1	Вінницька	1	1	1		4
2	Волинська	1				
3	Дніпропетровська	3		3		3
4	Донецька	4		2	1	3
5	Житомирська	1			1	
6	Закарпатська	1				3
7	Запорізька	1	1	1		5
8	Івано-Франківська	1	1			
9	Київська	1	1	1		4
10	Кіровоградська	1				
11	Луганська	1			1	
12	Львівська	4		1		
13	Миколаївська	2		1		
14	Одеська	2		1		6
15	Полтавська	1		1		4
16	Рівненська	1	1			
17	Сумська	1				
18	Тернопільська	1		1		
19	Харківська	2		1	1	
20	Херсонська	1		2		3
21	Хмельницька	1	1			
22	Черкаська	1				
23	Чернівецька	1				
24	Чернігівська	1				
25	м. Київ	1	1	1		
26	Академія	3				
ВСЬОГО		**39**	**7**	**17**	**4**	**35**

РИС. 49. ВІДСОТОК ОХОПЛЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИМИ МЕТОДОМ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ ВИПАДКІВ ТБ, 2019 РІК



У 2019 року відсоток бактеріологічно підтверджених випадків ТБ серед нових випадків та рецидивів складав 70,6% (цільове значення показника ВООЗ - 80%, із них 90% рецидиви).

У порівнянні з 2018 року значення показника щодо бактеріологічного підтвердження випадків туберкульозу зросло та складає:

- нові випадки 2019 – 69,1%, 2018 – 64,5%;
- рецидиви 2019 – 76,4%, 2018 – 72,1%;
- інші 2019 81,6%, 2018 – 74,0%.

Високого цільового значення показника досягли: Волинська (86,6%, із них ре-

РИС. 50. ВІДСОТОК БАКТЕРІОЛОГІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ТБ СЕРЕД НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ

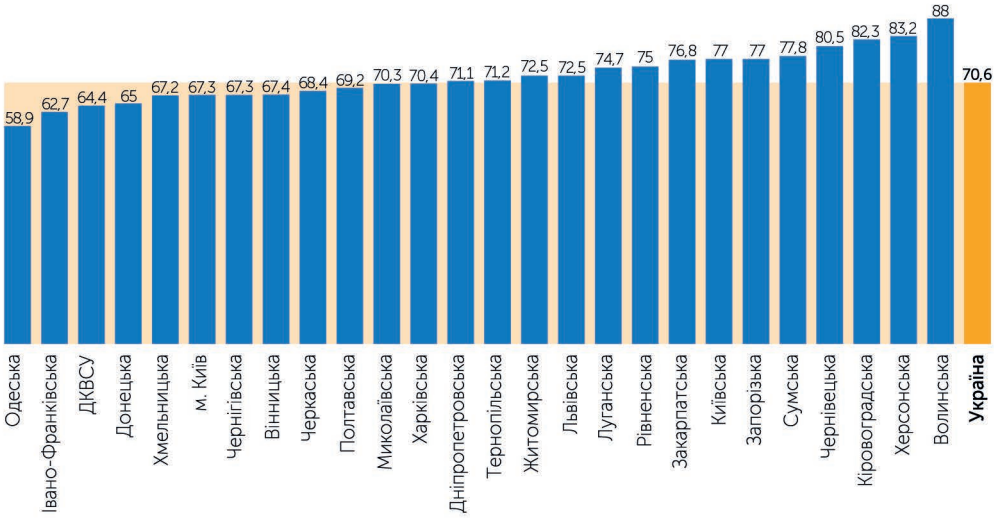
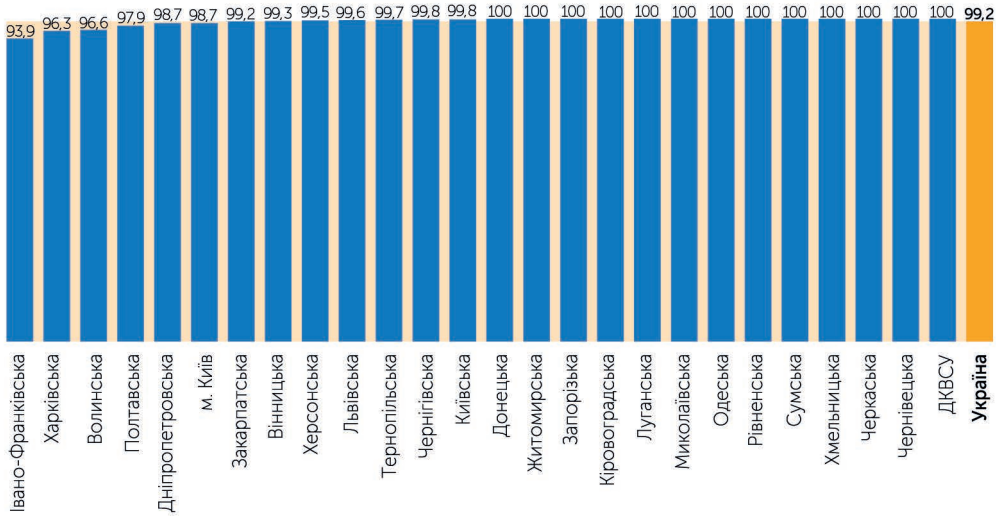


РИС. 51. ОХОПЛЕННЯ ТМЧ ДО ПТП 1 РЯДУ БАКТЕРІОЛОГІЧНО ПІДТВЕРДЖЕНИХ СЕРЕД ЗАРЕЄСТРОВАНИХ ВИПАДКІВ ТБ ЗА 2019 РІК



цидиви 92%), Кіровоградська (81,5%, із них рецидиви 95,5%), Херсонська (82,0%, із них рецидиви 87,5%) області.

Найнижчий показник бактеріологічно підтверджених випадків ТБ серед нових випадків у Івано-Франківській (59,9%), Одеській (58,7%) областях .

Відсоток охоплення тестуванням до протитуберкульозних препаратів у 2019 році складає 99, 2% (цільове значення показника ВООЗ - 100%). Найнижчий показник серед нових випадків ТБ має Івано-Франківській область – 94,9%

Центральна референс-лабораторія з діагностики туберкульозу МОЗ України у 2019 року отримала сертифікат якості ВООЗ після успішного проходження зовнішнього контролю якості лабораторних досліджень за всіма методам діагностики ТБ.

Наявність сертифікату зовнішнього контролю гарантує якість діагностики, яку проводить лабораторія. За допомогою перевірки можна виявити помилки і діагностиці та попередити їх в майбутньому. Таким чином контроль нейтралізує ризик неякісних результатів лабораторної діагностики та призначення неадекватного лікування хворим на туберкульоз.

З 740 мікробіологічних лабораторій з діагностики туберкульозу 1 рівня (з них 57 - ДКВСУ) фахівці 740 лабораторій підтвердили свою кваліфікацію З 51 мікробіологічних лабораторій з діагностики туберкульозу 2 рівня та 34 (з них 7 - ДКВСУ) мікробіологічних лабораторій з діагностики ТБ 3 рівня з результатом 100% успішно пройшли ЗКЯ.

Здійснення ТМЧ має важливе значення для призначення схем лікування відповідно до профілю резистентності, моніторингу лікування хворих на туберкульоз у тому числі мультирезистентних. Україна є однією з країн з найвищим показником (96,6%) щодо охоплення культурально підтверджених випадків туберкульозу ТМЧ. Досвід України в організації досягнення високого показника ТМЧ був відзначений у ВООЗ як передова практика охорони здоров'я у сфері протидії ТБ.

РОЗДІЛ 5
ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТБ

5.1. СТРУКТУРА ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ СЛУЖБИ В УКРАЇНІ

Реалізацію заходів та стратегії протидії ТБ здійснює протитуберкульозна служба України, представлена протитуберкульозними диспансерами (далі – ПТД), туберкульозними лікарнями для дорослих та дітей, фтизіатричними кабінетами в закладах, що надають амбулаторно-поліклінічну допомогу населенню.

Відповідно до звіту про мережу медичних закладів, що подається медичними установами щорічно до Центру медичної статистики Міністерства охорони здоров'я України відповідно до форми № 47-здоров "Звіт про мережу та діяльність медичних закладів" (далі – форма), затвердженої наказом Міністерства охорони здоров'я України від 27 липня 2006 року № 524, кількість ПТД відповідно до форми в 2019 році становила 62 закладів, з них 46-ть мали стаціонарні відділення, кількість туберкульозних лікарень – 19, з них 2-є для дітей. А в 2018 році відповідно – 68 протитуберкульозних диспансерів, з них – 52 із стаціонарними відділеннями, 21 лікарня, з них – 2-є для дітей. Число закладів, що мали фтизіатричні кабінети на кінець 2019 року склало – 522, санаторіїв фтизіатричного профілю – 54, тоді як в 2018 році відповідно – 530 фтизіатричних кабінетів, санаторіїв – 56.

РИС. 52. КІЛЬКІСТЬ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ З РОЗРАХУНКУ НА ФТИЗІАТРА В РОЗРІЗІ РЕГІОНІВ, 2019 РІК

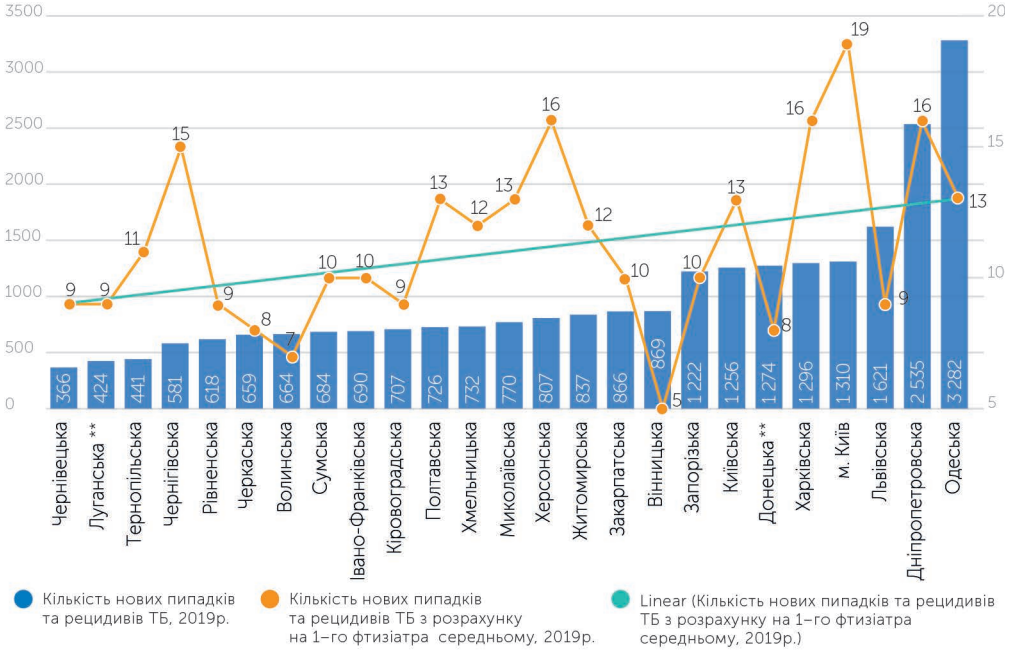
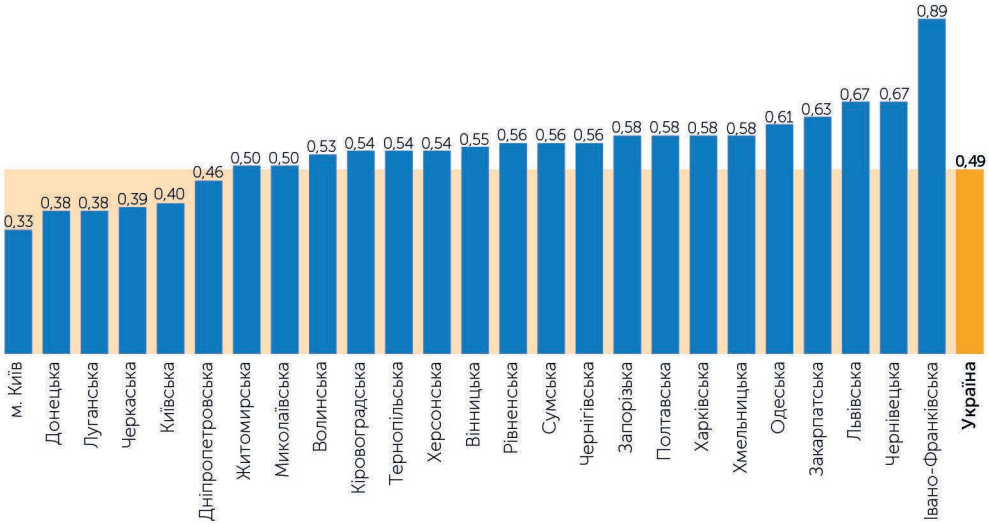


РИС. 53. ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЛІКАРЯМИ - ФТИЗІАТРАМИ ЗОЗ СИСТЕМИ МОЗ УКРАЇНИ (НА 10 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ), 2019 РІК



Отже, в 2019 році порівняно з 2018 роком кількість протитуберкульозних диспансерів зменшилася на 6-ть закладів, лікарень – на 2, фтизіатричних кабінетів – на 8. Кількість дитячих протитуберкульозних лікарень не змінилася.

В 65 протитуберкульозних закладах що мають стаціонарні відділення, в 2019 році було розгорнуто 11 103 ліжок, тоді як в 2018 році -12 490, або на 11,2% (1 387 ліжок) менше в 2019 році порівняно з 2018 роком. Забезпеченість ліжками в 2019 році була 2,66, що склала 92,04% порівняно з 2018 роком.

Середній термін перебування на ліжку в 2019 році склав 85,6 дні, що на 3,5% більше, ніж в 2018 році (82,7 дні).

Кількість лікарів-фтизіатрів в 2019 році (2031 осіб) зменшилася на 5,2 % (111 осіб) порівняно з 2018 роком (2 142 особи).

Враховуючи, що в 2019 році було виявлено 25 237 нових випадків та рецидивів туберкульозу, то в середньому на кожного лікаря-фтизіатра припадало 13 пацієнтів із зареєстрованими в 2019 році нових випадків та рецидивів туберкульозу. В Чернівецькій, Луганській, Тернопільській, Рівненській, Черкаській, Волинській, Сумській, Івано-Франківській, Кіровоградській, Хмельницькій, Житомирській, Закарпатській, Вінницькій, Запорізькій, Донецькій і Львівській областях (всього 16-ть областей) кількість пацієнтів з новими випадками та рецидивами туберкульозу з розрахунку на лікаря-фтизіатра була менше 13. Найбільша кількість зазначених пацієнтів на лікаря-фтизіатра була в м. Києві – в середньому 19-ть.

Укомплектованість штатних посад лікарів - фтизіатрів фізичними особами складала в 2019 році 72,4 %. Забезпеченість лікарями - фтизіатрами у закладах системи МОЗ України за 2019 рік становила 0,49 на 10 тисяч населення (абсолютне число лікарів - фтизіатрів – 2 031, з них мали категорію 1 614, що становило 79,5 % атестованих до загальної кількості лікарів-фтизіатрів).

Найвищий показник забезпеченості лікарями - фтизіатрами в Івано-Франківській області – 0,89 на 10 тис. населення, Львівській області 0,67, Чернівецькій області – 0,67; найнижчий показник забезпеченості - в м. Києві – 0,33, а також Донецькій області – 0,38 та Луганській області – 0,38.

РИС. 54. СТАН РЕОРГАНІЗАЦІЇ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ НА КІНЕЦЬ 2019Р

Отже, незважаючи на недоукомлектованість лікарями-фтизіатрами загалом по країні (0,49), навантаженість на лікаря-фтизіатра (в середньому 13 пацієнтів з новими випадками та рецидивами туберкульозу) вочевидь недостатня.

5.2. СТАН РЕФОРМУВАННЯ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ СЛУЖБИ

Реформування протитуберкульозної служби в 2019 році було тісно пов'язане з реформування медичної галузі загалом. В березні 2019 року відбулася робоча зустріч з керівництвом регіональних протитуберкульозних служб, за підсумками якої було узгоджено спільну позицію стосовно подальшого вектору розвитку фтизіатричної допомоги населенню. Зокрема, всіма учасниками зустрічі було підтримано необхідність об'єднання на рівні регіону всіх протитуберкульозних закладів в єдиний фтизіопульмонологічний центр, що дозволило б максимально ефективно використовувати кошти в нових умовах фінансування, оперативно реагувати на виклики на рівні регіону, здійснювати централізовано планування та координацію заходів протидії туберкульозу, забезпечити універсальний підхід до надання протитуберкульозної допомоги пацієнтам, незалежно від того чи це житель обласного центру, міста або села.

Пропозиції фтизіатричної служби, неурядового сектору, міжнародних та національних експертів, Центру лягли в основу Державної стратегії розвитку протитуберкульозної медичної допомоги населенню (далі – Стратегія), схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України 27 листопада 2019 року № 1414-р. Метою Стратегія є створення нової моделі медичних і немедичних послуг, яка б дала змогу забезпечити ефективні, економічно-обґрунтовані заходи з

профілактики, виявлення, діагностики, лікування туберкульозу із забезпеченням повноцінного, інтегрованого всеохоплюючого людино-центрованого підходу до ведення випадку туберкульозу, який би задовольняв як пацієнтів, так і медичних працівників, а також сприяв зміцненню здоров'я населенню загалом. Враховуючи термін затвердження Стратегії, не було враховано значна частина підходів Стратегії при розробці тарифів та пакетів медичних послуг в сфері туберкульозу за програмою медичних гарантій на 2020 рік.

Не чекаючи офіційного оприлюднення Стратегії, в низці регіонів був розпочатий та завершений процес об'єднання протитуберкульозних закладів. Зокрема, на кінець 2019 року така реорганізація була здійснена у Волинській, Житомирській, Луганській, Миколаївській, Черкаській, Чернівецькій та Чернігівській областях (Рис. 54).

Плани на 2020 рік про часткову або повну оптимізацію мережі протитуберкульозних закладів відповідно до положень Стратегії, ухвалені на рівні органів місцевого самоврядування, були затверджені у Вінницькій, Дніпропетровській, Донецькій, Закарпатській, Запорізькій, Львівській, Одеській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Тернопільській, Херсонській, Хмельницькій областях.

Не було узгодженої позиції в силу різних причин, як то позиції органів місцевого самоврядування та керівників окремих протитуберкульозних закладів, щодо створення єдиного фтизіатричного/фтизіопульмонологічного закладу в Івано-Франківській, Київській, Кіровоградській, Харківській областях та м. Києві. Ситуація, в якій не відбулася оптимізація мережі протитуберкульозних закладів, містить очікувані ризики недостатнього фінансування, кадрової політики, якості надання медичної допомоги та соціальної складової на рівні регіону.

Таким чином, на кінець 2019 року регіони мали різні стартові позиції стосовно готовності до змін в підходах фінансування протитуберкульозної служби на 2020 рік.

ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТБ

Покращення епідемічної ситуації з ТБ неможливе без підвищення якості надання медичної допомоги. Забезпечення ефективного лікування призводить до припинення подальшого поширення випадків ТБ та попередження інфікування МТБ серед здорового населення та є одним із ключових заходів для контролю за ТБ.

За даними щорічного звіту з епіднагляду за туберкульозом Європейського регіону ВООЗ (https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/TB-Surveillance-report_24March2020.pd) – для Європейського регіону ВООЗ в цілому характерні повільні темпи зростання показників ефективності лікування всіх випадків ТБ.

Попри загальне охоплення лікуванням хворих на ТБ та випадків Риф-ТБ/МР-ТБ, показник успішного лікування в Європейському регіоні залишається нижче відповідних світових та регіональних цільових орієнтирів (85% і 75%): у порівнянні з даними 2016 року ефективність лікування серед випадків чутливого ТБ зросла лише на 1.3% (з 75,78% до 77,1), серед випадків Риф-ТБ/МР-ТБ зростання з 48,8% до 57,4%, відповідно.

З огляду на зазначене, незважаючи на наявність доказів повільного поліпшення ситуації, в усіх країнах Європейського регіону ВООЗ існує нагальна необхідність впровадження більш новаторських і ефективних підходів до лікування ТБ, зокрема лікарсько-стійкого.

З метою пришвидшення впровадження принципів доказової медицини в сучасну медичну практику та врахування світового досвіду у сфері охорони здоров'я наказом МОЗ України від 28.09.2012 № 751 «Про створення та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги в системі МОЗ України» із змінами, внесеними згідно з Наказами МОЗ від 29.12.2016 № 1422; від 26.09.2018 № 1752, регламентовано можливість застосування міжнародних джерел клінічних

настанов, в тому числі джерела Всесвітньої організації охорони здоров'я (http://www.who.int).

Внесення до Переліку джерел клінічних настанов ВООЗ надало змогу Україні з 4 кварталу 2018 року впроваджувати в медичну практику сучасні методи профілактики, діагностики та лікування ТБ, ефективність яких доведена контрольованими дослідженнями, і, таким чином, підвищувати якість і результативність надання медичної допомоги пацієнтам.

Організація професійного перекладу українською мовою актуальних керівництв та настанов ВООЗ з питань ведення ТБ, в т.ч. із лікарською стійкістю забезпечується фахівцями Центру на регулярній основі. Переклади настанов ВООЗ публікуються на офіційному сайті Центру та доводяться до відома регіональних фахівців для використання в роботі (https://phc.org.ua/kontrol-zakhvoryuvan/tuberkuloz/kerivni-dokumenti-z-tb).

Завдяки спільним зусиллям Центру та партнерських організацій протягом 2018-2019 рр. в Україні було зареєстровано всі сучасні лікарські засоби для лікування лікарсько-стійкого ТБ (Бедаквілін та Деламанід).

Основні етапи впровадження нових протитуберкульозних препаратів в Україні:

- 2017р. – пілотне впровадження Bdq (200 курсів) на базі Національного інституту ТБ в рамках реалізації «Challenge TB»;
- квітень 2018р. – початок пілотного впровадження сучасних режимів лікування Риф-ТБ у Житомирському регіоні за технічної підтримки МБФ «Лікарі без кордонів»;
- березень 2019р. - впровадження Bdq у 10 регіонах України;
- травень 2019р. - повномасштабне впровадження Bdq в 25 регіонах (всього у 2019 році охоплено лікуванням Bdq 3 714 випадків МЛС ТБ).

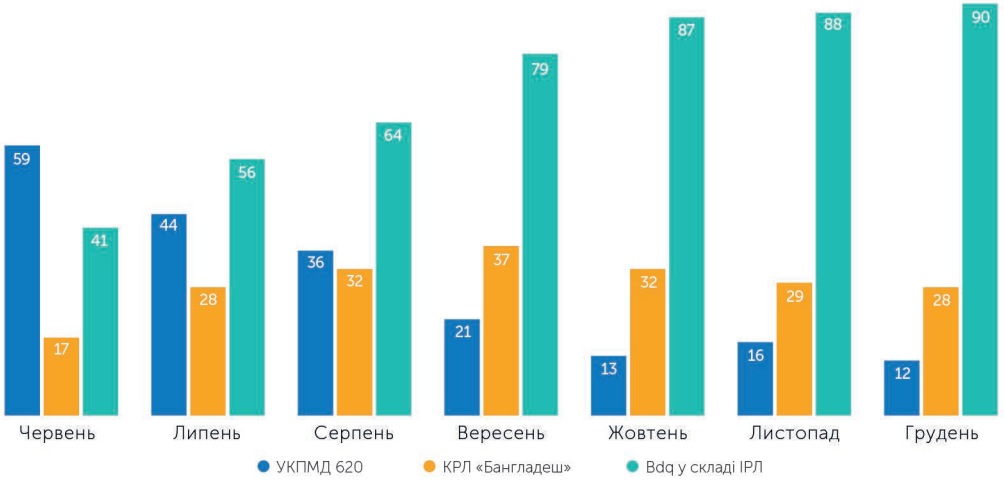
З метою підвищення кадрового потенціалу протягом 2019 року за фінансової підтримки гранту Глобального фонду проведено ряд тренінгів для навчання голів регіональних МРТБ консиліумів, начмедів, завідувачів МЛУ відділень та лікарів- фтизіатрів для всіх регіонів України, в т.ч. для спеціалістів ЦОЗ ДКВСУ з питань: ведення випадку МРТБ відповідно до сучасних рекомендацій ВООЗ, управління побічних реакцій, в т.ч. на нові протитуберкульозні препарати, ведення випадку ко-інфекції ТБ/ВІЛ тощо.

Крім того протягом 2019 року Центром організовано навчання на міжнародному тренінгу на базі колаборативного центру ВООЗ в м. Рига, Латвія для представників 10 регіонів та фахівців інституту, представники ЦОЗ ДКВС пройшли навчання на базі тренінгового центру ВООЗ в Баку, Азербайджан у червні 2019 року. Також впроваджувались заходи щодо підтримки регіональних лідерів для просування нових підходів, інтерактивного обміну досвідом та інших питань (навчання та координація діяльності регіональних клінічних наставників, організація візитів обміну досвідом та кращими практиками)

З метою надання консультативно-експертної підтримки у веденні складних випадків ТБ/МР ТБ з 4 кварталу 2018 року при Центрі створено та забезпечено регулярну роботу експертного консиліуму із залученням працівників Центру, фахівців Інституту, при необхідності – міжнародних експертів. Протягом 2019 року забезпечено надання понад 1200 консультацій з ведення лікарсько-стійкого ТБ та інших важких для лікування випадків ТБ, включаючи ко-інфекцію ТБ/ВІЛ та педіатричні випадки, запроваджено практику дистанційного підключення до засідань регіональних МРТБ-консиліумів в онлайн- режимі.

З метою забезпечення ефективного та безпечного лікування хворих на МР ТБ та координації заходів щодо впровадження в Україні нових протитуберкульозних препаратів при Комітеті з програмних питань Національної ради з питань протидії туберкульозу та ВІЛ-інфекції/СНІДу створено та забезпечено роботу Координаційної групи з реалізації за-

РИС. 55. ПИТОМА ВАГА РЕЖИМІВ ЛІКУВАННЯ СЕРЕД ВИПАДКІВ ЛС-ТБ, ЯКІ РОЗПОЧАЛИ ЛІКУВАННЯ ПРОТЯГОМ ЧЕРВНЯ-ГРУДНЯ 2019 Р., % (ОПЕРАТИВНІ ДАНІ РЕЄСТРУ ХВОРИХ НА ТБ)



ходів щодо впровадження в Україні нових протитуберкульозних препаратів.

Представники основних партнерів, які входять до складу Координаційної групи: фахівці Центру громадського здоров'я, Інституту фтизіатрії та пульмонології ім. Ф.Г. Яновського, Державної кримінально-виконавчої служби, Державного експертного центру, МБФ «Лікарі без кордонів», USAID, PATH, МБФ «Альянс громадського здоров'я», БО «100% життя».

Завдяки діяльності координаційної групи забезпечено проведення регулярної оцінки поточного прогресу впровадження нових препаратів в цивільному та пенітенціарному секторах за основними напрямами впровадження та координації діяльності партнерів у впровадженні сучасних режимів лікування в Україні.

В результаті вищезазначених заходів в 2019 році в Україні реалізовано найбільш масштабний на пострадянському просторі перехід на сучасні режими лікування лікарсько-стійкого ТБ (рис. 55) .

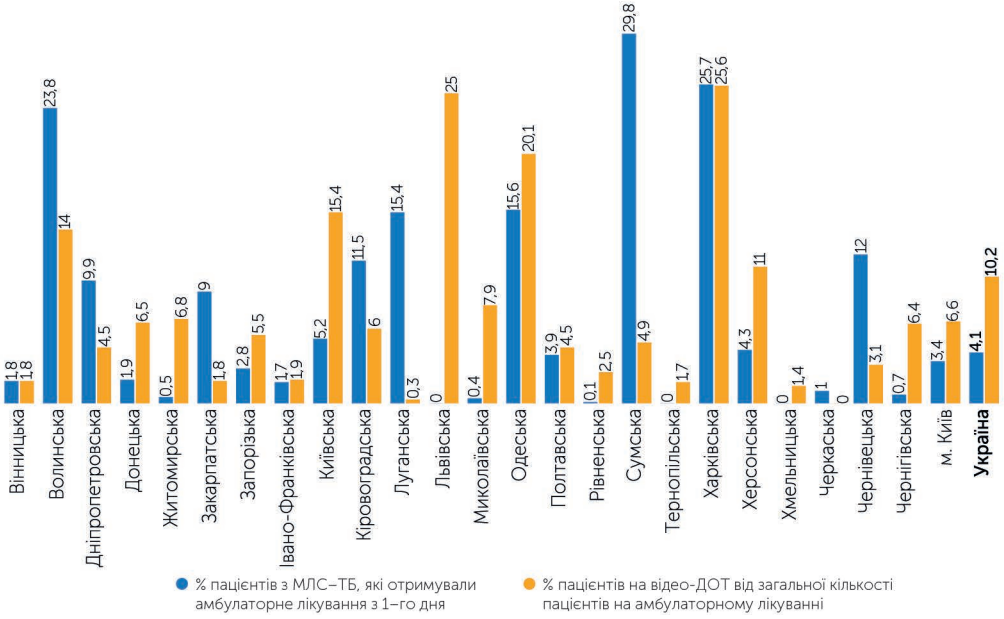
Відповідно до затвердженої Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 листопада 2019 р. № 1414-р Державної стратегії розвитку системи протитуберкульозної медичної допомоги населенню передбачено запровадження нових підходів до організації надання протитуберкульозної медичної допомоги населенню з акцентом на **впровадження людино-орієнтованих моделей лікування хворих на ТБ та ефективних моделей амбулаторного лікування**.

Принципи пацієнт-орієнтованого підходу передбачають, що пацієнт повинні має право самостійно обирати задовільну модель лікування та робити інформований вибір, розуміючи ризики та переваги кожної з моделей.

За даними паспортних анкет регіонів в середньому питома вага випадків МРТБ, які в 2019 році розпочали лікування амбулаторно з 1 дня складає 4,1%. (Рис. 56)

Недостатній рівень поширення амбулаторних моделей лікування також підтверджується результатами вищезазначеного дослідження «Бар'єри лікування ТБ в Україні» . Так, за даними дослідження пацієнти з ТБ мають прогалини у інформації щодо альтернатив стаціонарного лікування. Більш того, навіть медичні працівники не завжди обізнані про усі можливі альтернативи контрольованого лікування, та для кого вони можуть бути

РИС. 56. ВПРОВАДЖЕННЯ ПАЦІЄНТ-ОРІЄНТОВАНИХ МОДЕЛЕЙ ЛІКУВАННЯ В УКРАЇНІ (ДАНІ ПАСПОРТНИХ АНКЕТ РЕГІОНІВ ЗА 2019 РІК)



рекомендовані. Серед пацієнтів та медичних працівників поширеною є думка, що стаціонарне лікування у медичному закладі на період інтенсивної фази є обов'язковою умовою лікування ТБ та необхідним елементом інфекційного контролю у випадку бактеріовиділення, що не відповідає результатам численних досліджень та рекомендацій ВООЗ.

В рамках реалізації гранту Глобального фонду Фахівцями Центру протягом 2019 року реалізовано ряд заходів, скерованих на розширення доступу до відеоконтрольованих моделей лікування туберкульозу в Україні :

- з метою впровадження сучасних інструментів, які використовуються під час діагностування, ведення та обліку випадків лікування туберкульозу, забезпечення технічної можливості проведення відео-контрольованого лікування хворих на туберкульоз та забезпечення координації між медичними працівниками та закладами охорони здоров'я під час впровадження пацієнт-орієнтованих моделей лікування протягом 2019р. забезпечено закупівлю та розподіл в регіони 695 одиниць комп'ютерної техніки, а також розроблено та розповсюджено в регіони 2000 одиниць друкованої продукції - пам'ятка для пацієнта, який проходить лікування з використанням відео ДОТ;
- відео-контрольоване лікування включено до переліку послуг соціальних для пацієнтів в рамках проектів медико-соціального супроводу, що реалізуються за кошти гранту Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією;
- у І кварталі 2019 року розроблено та розміщено на сайті Центру безкоштовний онлайн-курс для лікарів і середнього медичного персоналу з питань впровадження відео-контрольованого лікування хворих на туберкульоз (посилання https://portal.phc.org.ua/uk/view_all_courses).

За оперативними даними паспортних анкет регіонів на амбулаторному лі-

РИС. 57. КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ З МРТБ ТА/АБО РРТБ, ЩО РОЗПОЧАЛИ ЛІКУВАННЯ ПРЕПАРАТАМИ ДРУГОГО РЯДУ У ПЕРІОД З 2014 ПО 2019РР.

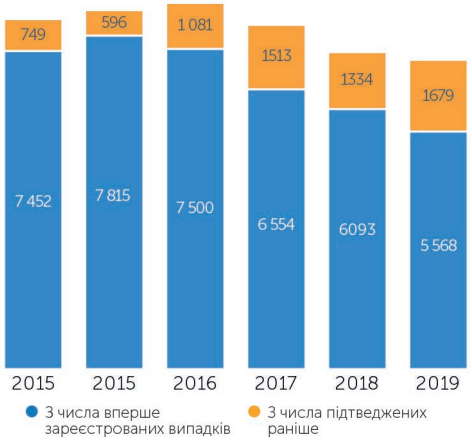
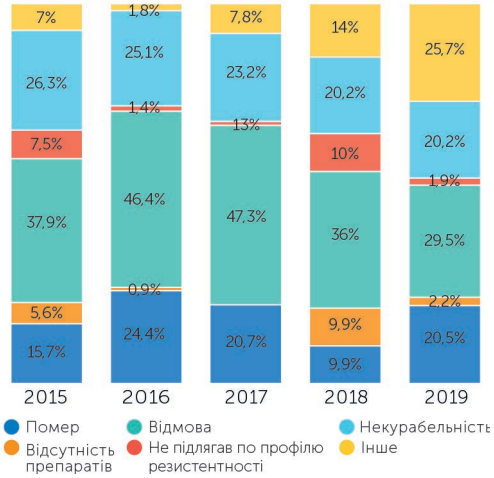


РИС. 58. ПРИЧИНИ ПО ЯКИХ НЕ БУЛО РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ ТБ, ПРЕПАРАТАМИ ДРУГОГО РЯДУ У ПЕРІОД З 2015 ПО 2019РР.



куванні у 2019 році перебувало 28 728 осіб, хворих на туберкульоз, із них 2 926 отримували відео-контрольоване лікування (10,2%).

Таким чином, очікується, що активне застосування інновацій в Україні, повномасштабне впровадження більш ефективних схем лікування лікарсько-стійкого туберкульозу, розроблених на основі останніх доказових даних, розширення надання медичної допомоги та використання моделей догляду, орієнтованих на пацієнта, допоможе підвищити ефективність лікування ТБ, в т.ч. з лікарською стійкістю .

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТБ

У 2019 році кількість випадків ТБ, які розпочали лікування препаратами 2 ряду зменшилась майже на **2,4%** у порівнянні з 2018 роком.

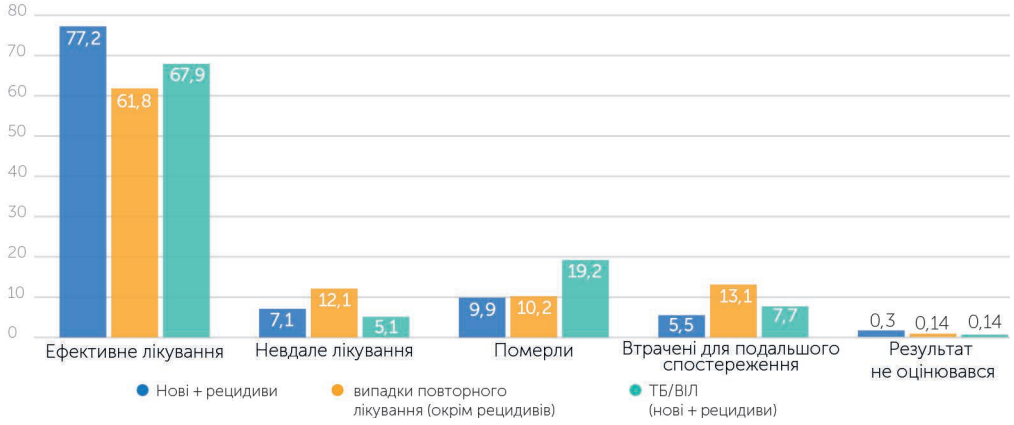
У 2019 році збільшилась кількість випадків МРТБ з числа підтверджених раніше, що розпочали лікування препаратами 2 ряду майже на **26%** у порівнянні з 2018 роком.

Проаналізувавши причини нерозпочатого лікування випадків ТБ препаратами другого ряду за останніх п'ять років було відзначено, що вагому частку серед причин займає відмова хворого від лікування **(40%)** та некурабельність захворювання **(21%)**.

Результат успішного лікування всіх випадків ТБ в Україні має тенденцію до зростання та становить 77,2 % когорти 2018 р. (індикатор ВООЗ - 85%). Також слід зазначити, що показник перерваного лікування серед всіх випадків ТБ демонструє стійку тенденцію до зниження та складає 5,5 % в когорті 2018 року (індикатор ВООЗ– 5%). Основними причинами низької ефективності лікування всіх випадків ТБ залишаються: невдача лікування (7,1%) та летальні (9,9%), що обумовлюється:

- високою питомою вагою хворих з ТБ/ВІЛ в структурі загальної захворюваності на ТБ – поширення ВІЛ є однією з основних причин підвищення частоти гостропрогресуючих форм ТБ, що суттєво підвищує вірогідність летального наслідку;
- пізнім виявленням хворих на ТБ на рівні закладів первинної медичної допомоги — це одна з основних причин

РИС. 59. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ ТБ, ЯКІ БУЛИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ У 2018 РОЦІ (ДАНІ ВЗЯТІ З РЕЄСТРУ ХВОРИХ НА ТБ)



низької ефективності лікування, високої смертності до 1 року спостереження та ТБ, діагностованого посмертно;

• недоліками організації лікування малодоступних для органів охорони здоров'я верств населення (наприклад, бездомні, мігранти, ромське населення, особи, що повернулися із місць позбавлення волі), зокрема недостатнє використання можливостей проектів медико-психосоціальної підтримки хворих під час лікування на місцях та відсутність оптимальних заходів соціального захисту з боку держави та місцевих органів самоврядування для зазначеної категорії хворих;

• обмеженими можливостями щодо організації моніторингу та управління побічними реакціями на протитуберкульозні препарати, особливо на амбулаторному етапі, в тому числі через ресурсні, географічні та логістичні обмеження доступу до своєчасного моніторингу;

• попередніми механізмами фінансування протитуберкульозних закладів, які підтримували практику тривалої та час-

РИС. 60. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ ТБ ЛЕГЕНЬ, ЯКІ БУЛИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ У 2018 РОЦІ

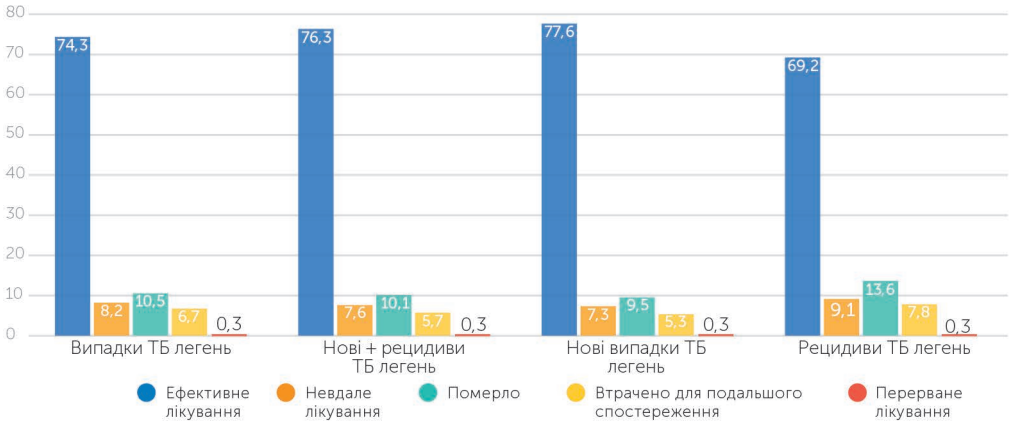


РИС. 61. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ УСІХ ВИПАДКІВ ТБ ЛЕГЕНЬ, КОГОРТА 2018 РОКУ, В РОЗРІЗІ РЕГІОНІВ.

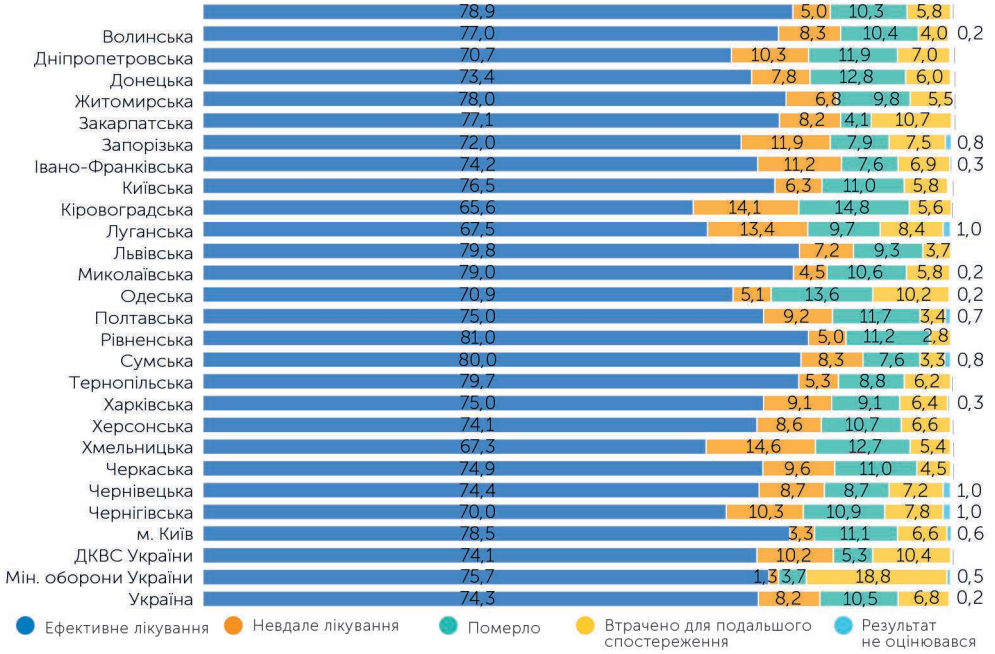


РИС. 62. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТБ ЛЕГЕНЬ, КОГОРТА 2018 РОКУ

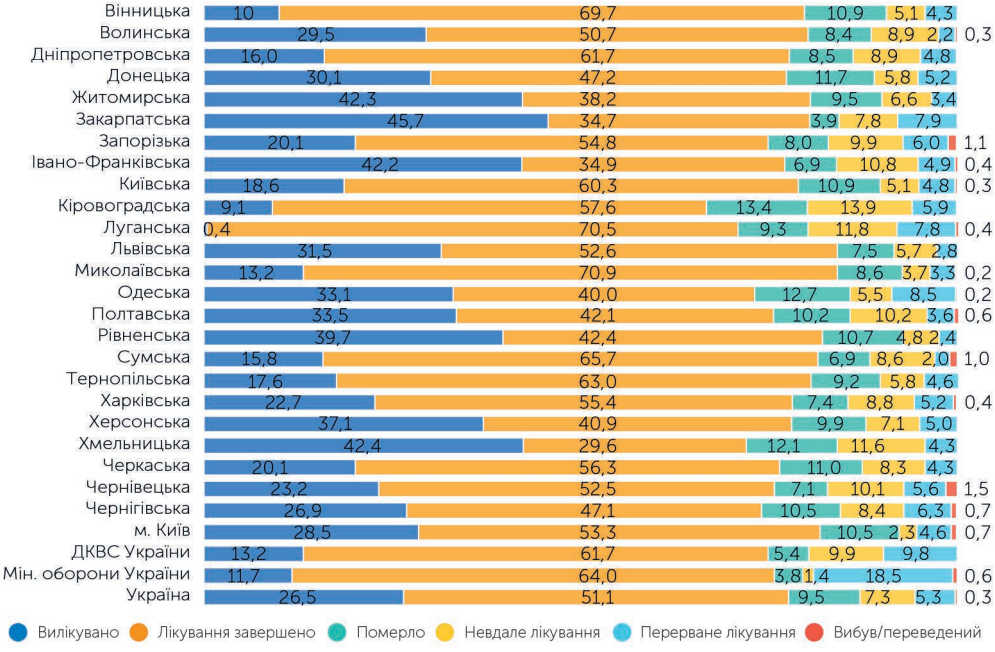
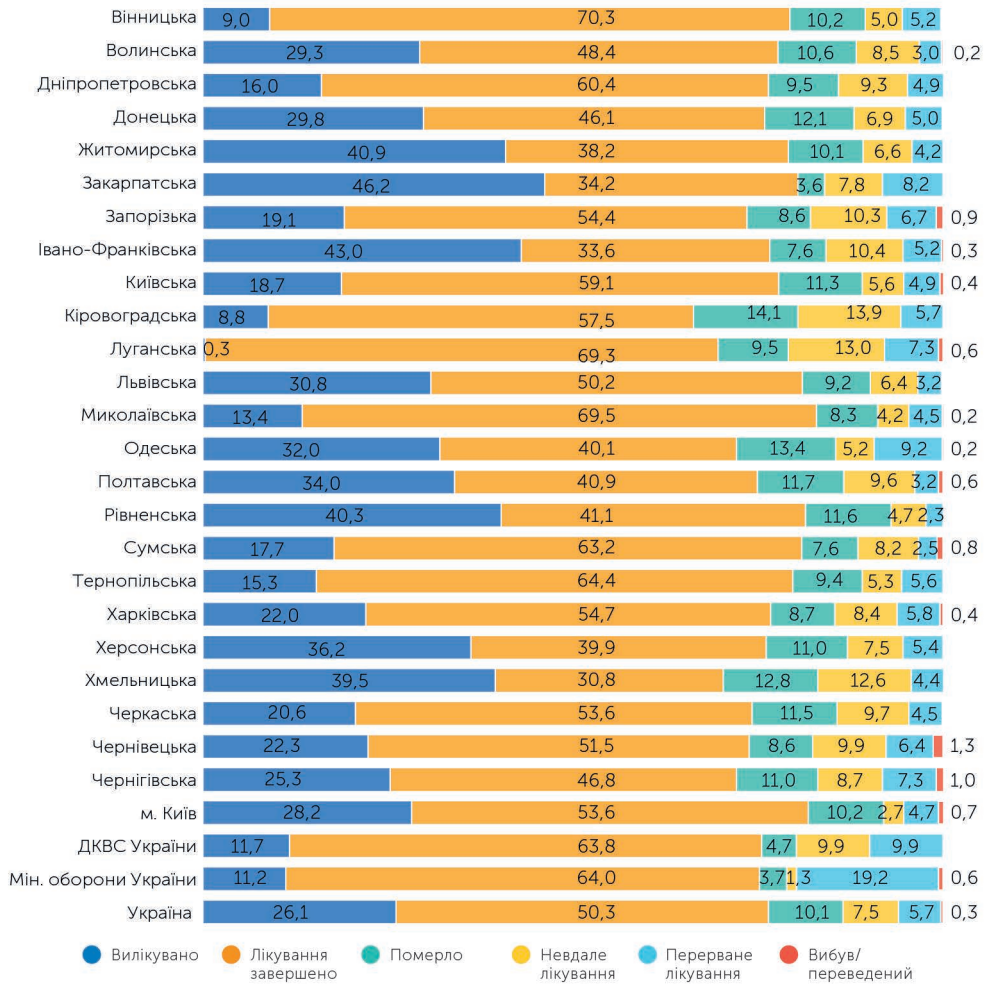


РИС. 63. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТА РЕЦИДИВІВ ТБ ЛЕГЕНЬ, КОГОРТА 2018Р



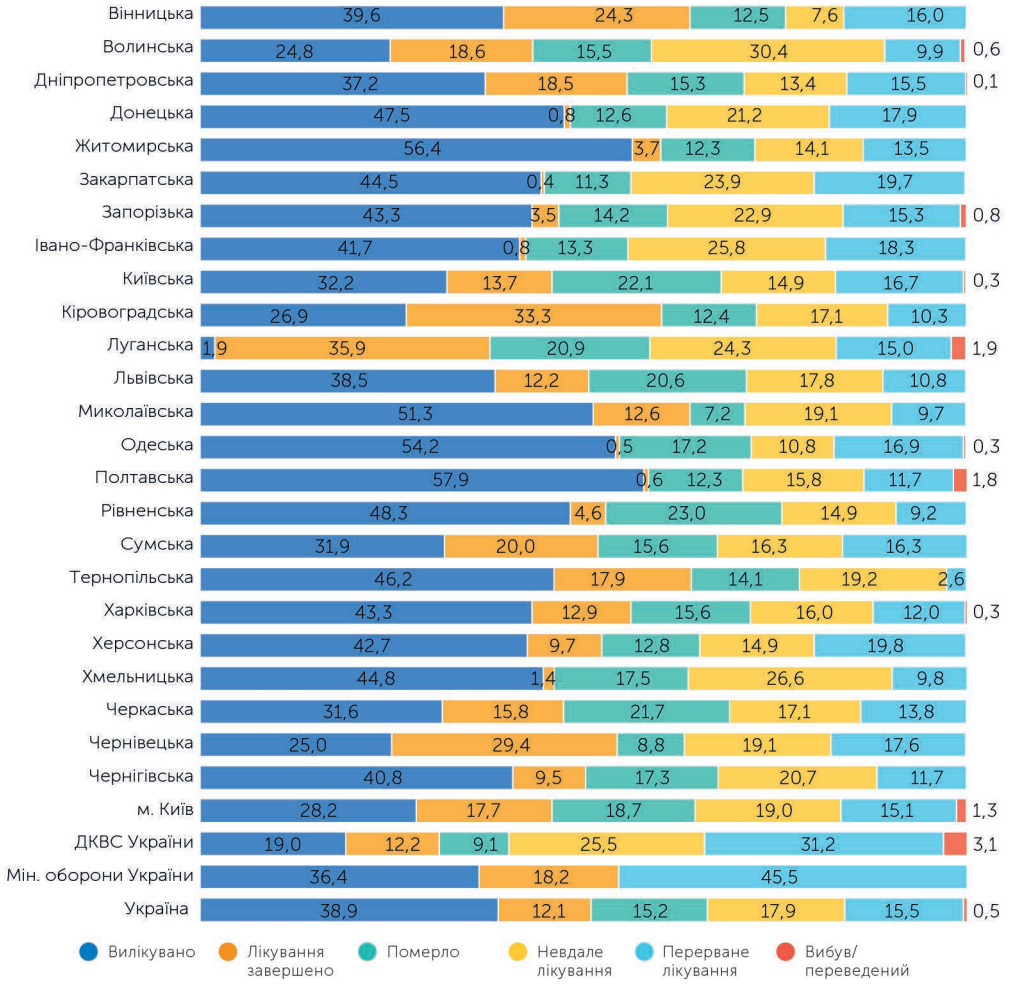
то необґрунтованої госпіталізації, що суперечить пацієнт-орієнтованому підходу та сприяє внутрішньолікарняному інфікуванню хворих на туберкульоз резистентними до ПТП штамами МБТ;

- недостатньою обізнаністю населення щодо ТБ як наслідок - високий рівень стигматизації та самостигматизації, недостатня мотивація своєчасно проходити діагностику та починати лікування.

Найкращі результати лікування всіх випадків ТБ легень когорти 2018 року, зареєстровано в Рівненській (81%), Львівській (79,8%), Тернопільській (79,7%) областях. Нижчий, ніж в середньому по Україні, показник ефективного лікування - в Кіровоградській (65,6%), Хмельницькій (67,3%), Луганській (67,5%), Дніпропетровській (70,7%), Чернігівській (70,0%) областях.

В Україні значення показника ефективності лікування нових випадків ТБ легень в когорті 2018 року залишається низьким, порівняно з рекомендованими ВООЗ показниками та складає 77,6% проти нормативного значення показника на рівні 85%.

РИС. 64. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВСІХ ВИПАДКІВ МР ТБ, КОГОРТА 2017 РОКУ

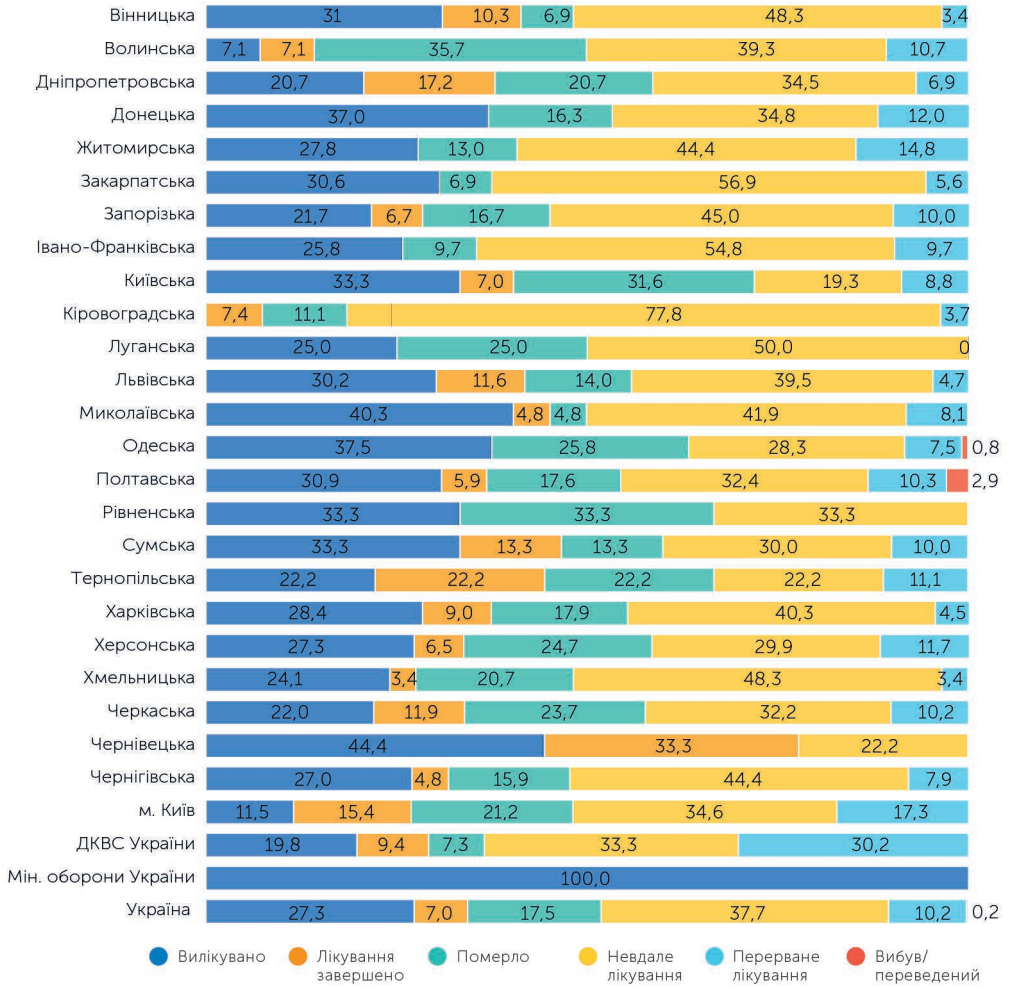


Жодній з областей не вдалося досягнути нормативних показників ефективності лікування. У м. Києві (81,8%), Рівненській (82,0%), Миколаївській (84,1%), Львівській (84,1%) областях вони наближаються до цільових показників. Найнижчі показники ефективності лікування в Луганській (70,8%), Хмельницькій (71,9%) та Кіровоградській (66,7%) областях.

Ефективність лікування нових випадків ТБ та рецидивів в когорті 2018 року складає 76,4% проти 75,5% в 2017 році, що в цілому співзіставно з темпами приросту ефективності лікування в Європейському регіоні ВООЗ (77,2% та 77,1% відповідно).

В жодному з регіонів не досягнуто нормативних показників ефективності лікування. У Рівненській області, м. Києві, Миколаївській та Львівській областях результати лікування нових випадків та рецидивів ТБ наближаються до цільових значень (відповідно 81,4, 81,7, 82,9,

РИС. 65. РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВСІХ ВИПАДКІВ РРТБ, КОГОРТА 2017 РОКУ



81,1%). Найнижчі показники ефективності лікування в Луганській (69,6%), та Кіровоградській (66,3%) областях.

Слід зазначити, що показник перерваного лікування серед нових випадків та рецидивів ТБ демонструє стійку тенденцію до зниження та складає 5,7 % в когорті 2018 року проти 6,4% в 2017 році (мета – 5%).

Основними причинами низької ефективності лікування випадків ТБ залишаються: летальні наслідки (10,1%) та невдача лікування (7,5 %), що обумовлюється:

Наступним важливим показником ефективності протитуберкульозних заходів на рівні країни є ефективність лікування хворих на МР ТБ.

Відповідно до рекомендацій ВООЗ ефективність лікування таких хворих має бути не менше, ніж 75%. В загально світовій когорті лікування хворих на МР ТБ Україна посідає одне з останніх місць протягом останніх років.

В когорті 2017 року ефективність лікування всіх випадків МРТБ на рівні 51,0%,

що на 3,2% вище у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року (49,4%). Найвище значення показників зафіксовано у Вінницькій (63,9%), Миколаївській (63,9%) та Тернопільській (64,1%) областях. Найгірші показники в установах ДКВС України (31,2%), Луганській (37,8%), Волинській (43,4%) та Івано-Франківській (42,5%) областях.

В жодному з регіонів не досягнуто цільового значення у 3-5% показника втрачених для подальшого спостереження випадків (перерване лікування), крім Тернопільської області (2,6%). Також у Рівненській та Хмельницькій області показник перерваного лікування наближається до цільових значень (відповідно 9,2, 9,8 %%). Найвища питома вага випадків втрачених для подальшого спостереження в установах ДКВС України (31,2%), Закарпатській (19,7%) та Херсонській області (19,8%).

Ефективність лікування всіх випадків РРТБ в когорті 2017 року складає 34,3%. Найвище значення показника ефективного лікування всіх випадків РРТБ зафіксовано у Чернівецькій (77,8%) області. Найгірші показники в Луганській (25,0%), Волинській (14,3%), Хмельницькій (27,6%), Кіровоградській (7,4%), Житомирській (27,8%), Івано-Франківській (25,8%) областях та місті Києві (26,9%).

РОЗДІЛ 6
ІНФЕКЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ

Інфекційний контроль (далі – ІК) – це комплекс заходів спрямований на попередження виникнення та поширення інфекційних захворювань шляхом впливу на механізми його передавання.

Оскільки епідемічне значення має аерогенний шлях інфікування, заходи ІК за ТБ мають включати протидію розповсюдженню інфекційного аерозолю і зменшення його концентрації в повітрі закритих приміщень та захист органів дихання. Наявність захворюваності медичних працівників свідчить про порушення вимог ІК за ТБ.

6.1. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМПОНЕНТ

Необхідні заходи щодо ІК за ТБ в Україні регламентовані Стандартом інфекційного контролю для закладів охорони здоров'я, що надають допомогу хворим на туберкульоз, затвердженого наказом МОЗ від 01.02.2019р. № 287, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17 квітня 2019 року за №408/33379 (набрав чинності з 01.07.2020 року).

Державна стратегія у сфері протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу, туберкульозу та вірусним гепатитам на період до 2030 року затверджена розпорядженням Кабінету міністрів України від 27 листопада 2019 р. № 1415-р.

Державна стратегія розвитку системи протитуберкульозної медичної допомоги населенню, затверджена розпорядженням Кабінету міністрів України від 27 листопада 2019 р. № 1414-р, направлена на створення нової моделі профілактики, раннього виявлення ТБ та надання медичної допомоги хворим на ТБ і спрямована на задоволення потреб населення у медичних послугах та послугах громадського здоров'я.

Розроблено проекти наказів «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я» та «Про затвердження Заходів та Засобів щодо попередження інфікування при проведенні догляду за пацієнтами». Документи пройшли стадію громадського обговорення та знаходяться на етапі реєстрації. Підготовлено проект змін до Державних будівельних норм України «Будинки і споруди. Заклади охорони здоров'я», що включають заходи ІК за ТБ.

За даними паспортних анкет 18 областей мали плани з ІК за ТБ затверджені на рівні структурних підрозділів з питань охорони здоров'я обласних державних адміністрацій (крім Волинської, Запорізької, Львівської, Миколаївської, Одеської, Черкаської областей та м. Києва).

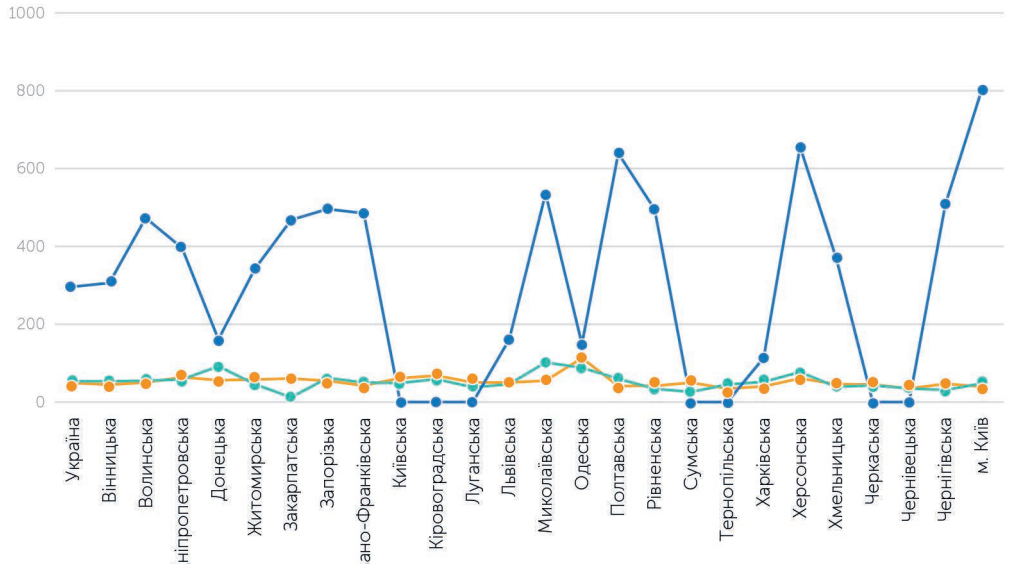
За 2019 рік проведено 14 візитів в заклади охорони здоров'я, які надають допомогу хворим на ТБ, з метою надання організаційно-методичної та технічної допомоги, оцінки ситуації, моніторингу виконання заходів з питань забезпечення належного рівня ІК при наданні медичної допомоги хворим на ТБ.

6.2. АДМІНІСТРАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ

У протитуберкульозних закладах не вистачає епідеміологів (всього наявно 20 фізичних осіб на 83 заклади на 19 ставок). В регіонах розроблено та затверджено 1340 стандартів операційних процедур з ІК за ТБ, з них переглянуто у 2019 році 66,6%. Робота над розробкою та впровадженням стандартів операційних процедур/алгоритмів дій для персоналу протитуберкульозних закладів несе формальний характер та потребує удосконалення , в тому числі щодо навчання, підготовки і перевірки знань працівників.

Кожний заклад (протитуберкульозні диспансери і протитуберкульозні лікарні) має план реалізації заходів з ІК, але виявлено, що даний план зазвичай носить формальний характер, а розрахунок фінансування проводиться не в повному обсязі в багатьох областях.

РИС. 66. ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА 100 ТИС. НАСЕЛЕННЯ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ, ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ



На планах приміщень закладів проведений розподіл всіх приміщень відповідно до ступеня ризику інфікування, але рідко такий поділ відповідає реальності. Розподіл потоків хворих також потребує удосконалення.

Рівень знань працівників з ІК низький. В багатьох протитуберкульозних закладах наявні графіки навчання персоналу, але проведення занять в більшості випадків не здійснюється або носить формальний характер. Всього в роботі КІК по Україні задіяно 650 спеціалістів, але з них лише 48,8% (317 особа) пройшли навчання з ІК. 250 спеціалістів КІК потребують проходження навчання з інфекційного контролю.

Захворюваність медичних працівників на ТБ

В 2019 році зареєстровано 32 випадки туберкульозу серед медичних працівників закладів охорони здоров'я, що надають допомогу хворим на ТБ, що складає 297 на 100 тис. населення та 328 випадки серед медичних працівників закладів охорони здоров'я загальної мережі, що складає 53 на 100 тис. населення (середня захворюваність по Україні – 49,2 на 100 тис. населення).

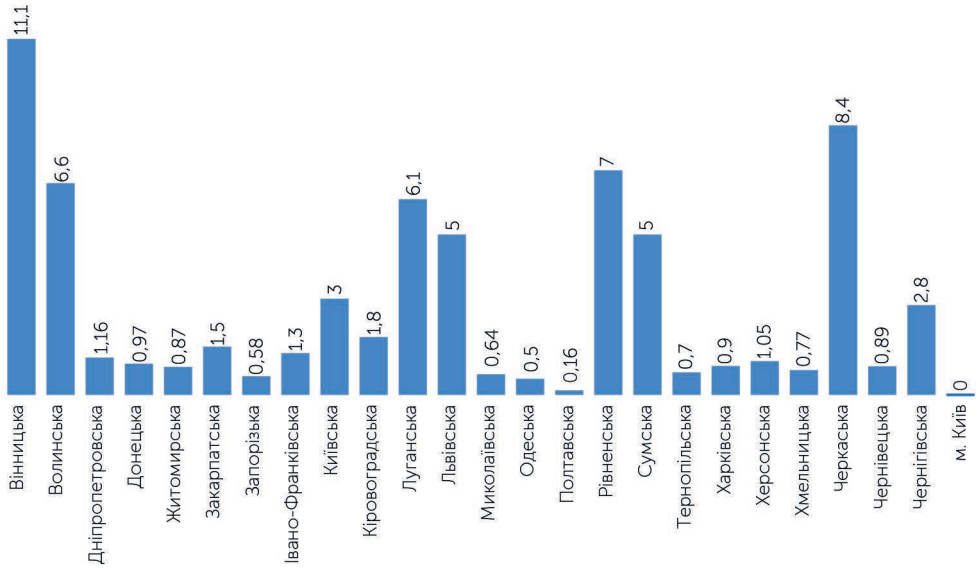
6.3. ІНЖЕНЕРНИЙ КОМПОНЕНТ

Природна вентиляція використовується у всіх закладах. Ефективність її застосування знижена у холодну пору року та за рахунок використання старих вікон та дверей, їх конструктивних особливостей, неефективне використання вентиляції змішаного типу.

Припливно-витяжна вентиляція загального типу встановлена в багатьох протитуберкульозних закладах, але знаходиться в неробочому стані або працює неефективно, вмикається лише періодично, не обслуговується, або не вистачає коштів на електроенергію для забезпечення цілодобового режиму роботи. Вентиляційні системи обслуговують незначну частину зон високого ризику передачі ТБ. Оцінка роботи вентиляційних систем (кратність повітрообміну, напрямок руху повітря) не проводиться у зв'язку з відсутністю обладнання.

За 2019 рік рівень оснащення екранованими бактерицидними опромінювачами по Україні складає 88,8%; у 2018 році – 91,1%,

РИС. 67. ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ РЕСПІРАТОРАМИ, МІСЯЦІВ



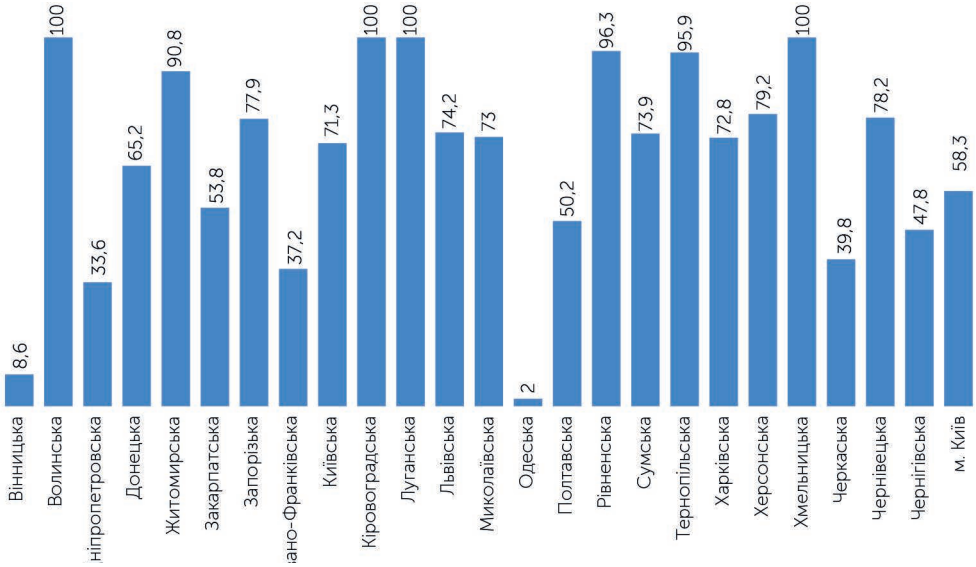
що пов'язано з реорганізацією та оптимізацією протитуберкульозних закладів Частина опромінювачів не встановлена та перебуває на складах. Моніторинг роботи УФ-опромінювачів проводиться за допомогою UV-метра, у 2019 році всі регіони мали актуальну повірку UV-радіометрів. UV-радіометри використовуються для оцінки ефективності роботи бактерицидних ламп (в середньому по Україні – у 85,7% ультрафіолетових опромінювачів за 2019 рік була перевірена ефективність їх роботи). Визначення рівнів УФ-випромінювання в нижній частині приміщень при роботі екранованих опромінювачів та розрахунок часу роботи відкритих опромінювачів в більшості регіонів не проводиться. Відповідальні за використання UV-радіометрів потребують додаткового навчання. Забезпеченість екранованими бактерицидними опромінювачами у зонах високого та середнього ризику інфікування варіюється: від одного опромінювача на 4,4 м2 (Харківська обл.) до одного опромінювача на 43,3 м2 (Кіровоградська обл.), в середньому по Україні – один екранований опромінювач на 21,1 м2 (по 23 регіонам; по Київській та Тернопільській областях не надані загальні площі зон високого та середнього ризику інфікування туберкульозом). При використанні екранованих бактерицидних опромінювачів в зонах високого ризику передачі туберкульозу не використовуються засоби для перемішування повітря в приміщенні.

В більшості регіонів заклади II рівня не включені до графіків проведення фіт тестування та перевірки бактерицидних ламп UV-радіометром, що свідчить про недостатній рівень організаційно-методичної роботи.

Засоби індивідуального захисту органів дихання

За звітними даними забезпеченість протиаерозольними респіраторами на 01.01.2020, а саме запас на кількість місяців по областям в середньому складав – 3,12 (у 2018 – 4,53). Враховуючи надані дані по кількості медичних співробітників протитуберкульозних закладів та середньомісячну потребу в респіраторах, в середньому по Україні на одного співробітника в місяць розраховано 6,5 респіраторів. Але даний показник дуже різниться в регіонах: від 0,7 до 19,2, так у 36% регіонів середньомісячна потреба в респіраторах на одного співробітника складала менше 3. Загальна середньомісячна потреба в протиаерозольних респіраторах для співробітників протитубер-

РИС. 68. ВІДСОТОК ПРАЦІВНИКІВ, ЩО ПРОЙШЛИ ФІТ ТЕСТУВАННЯ



кульозних медичних закладів складає 79614 шт. З наявних респіраторів 57% було класу захисту FFP3 (інформація по 21 регіону).

Показник охоплення медпрацівників тестуванням на щільність прилягання респіратора протягом звітного періоду складає 67,2% (у 2018 році – 83,55%). Об'єм витрачених розчинів для проведення фіт тестування в регіонах свідчить про неправильну організацію проведення фіт тестування співробітників, так як у 52% регіонів на одного медичного співробітника протитуберкульозного закладу витрачено за 2019 рік менше 0,5 мл розчинів для фіт тестування. Результати фіт тестування співробітників не враховуються при організації закупівель протиаерозольних респіраторів. Значна частина закладів II рівня в регіоні взагалі не включені до графіків проведення фіт-тестування.

Висновки з питань організації інфекційного контролю

Станом на 01.01.2020 року протитуберкульозні заклади не відповідають необхідним критеріям ІК. Протягом звітного періоду спостерігається низька якість організаційних та управлінських заходів щодо ІК в регіонах, таких як планування заходів з ІК, розрахунки фінансового забезпечення та своєчасна їх подача розпоряднику коштів, розподіл потоків хворих, проведення оптимізації ліжок, навчання і підготовка персоналу.

Не досягнуто рівня, встановленого Стандартом з ІК, щодо заходів індивідуального захисту органів дихання та роботи з бактерицидними лампами. Відсутність якісної оцінки ефективності роботи бактерицидних ламп та вентиляційних систем, а також коштів для енергозабезпечення механічної вентиляції, проблеми з застосуванням природної вентиляції є основною причиною зниження ефективності заходів контролю за станом повітря у закритих приміщеннях.

Розпорядники коштів (структурні підрозділи з питань охорони здоров'я обласних та Київської міської державних адміністрацій) не забезпечують запланованого рівня виділення коштів відповідно до потреби для реалізації заходів ІК. Розробка стандартів операційних процедур не завершена у більшості закладів, що також відноситься до недоліків реалізації адміністративних заходів.

Наявність захворюваності медичних працівників свідчить про порушення вимог ІК за ТБ, особливо що стосується навчання і підготовки.

ВИСНОВОК

РЕФОРМУВАННЯ ТА ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Реформування і децентралізація національних систем охорони здоров'я сприятиме розвитку моделей лікування, орієнтованих на потреби пацієнта і зниження витрат на лікування. Це дозволить вивільнити ресурси і направити їх на забезпечення ранньої діагностики і поліпшення якості лікування в цілому. Для виявлення та лікування хворих на ТБ і досягнення цілей необхідно відмовитися від пасивних програм минулого, що діють за принципом «зверху-вниз». Потрібно радикально новий підхід - той, який залучає до роботи цивільне населення, громадські організації та приватний сектор в якості партнерів на всіх етапах планування та здійснення заходів по боротьбі з ТБ.

Для того щоб зупинити захворювання необхідні нові стратегії з акцентом подальшої міжвідомчої співпраці, з залученням високопосадовців і просування інтересів програми. Всі міністерства та урядові відомства, а не тільки міністерства охорони здоров'я і сектора охорони здоров'я, повинні співпрацювати для отримання максимальних результатів у боротьбі з епідемією туберкульозу.

У відповідності до Цілей Стійкого Розвитку (ЦСР) необхідно забезпечити Загальне охоплення медичними послугами з наданням якісної та доступної медичної допомоги з належною соціально-економічною підтримкою хворих. Для цього необхідна підтримка з боку Кабінету Міністрів і Адміністрації Президента України та місцевих муніципальних управлінь.

Інвестиції необхідні для зміцнення систем охорони здоров'я, закупівлі препаратів і діагностики, для надання якісних і доступних методів медичної допомоги хворим ТБ, нових засобів боротьби з ТБ, а також для надання соціально-економічної допомоги хворим та їхнім родинам і забезпечення психосоціального супроводу.

ДІАГНОСТИКА ТА ВИЯВЛЕННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Розширення використання молекулярної експрес-діагностики для виявлення ТБ на ранніх стадіях, а також ТБ із лікарською стійкістю допоможе виявити хворобу вчасно. Особливо це відноситься до осіб з підвищеним ризиком зараження таких як ув'язнені, мігранти і люди, що вживають наркотики. Крім цього необхідно поліпшити доступ до виявлення, лікування та моніторингу контактів.

Складність діагностики туберкульозу посилюється у зв'язку зі стигмою, включаючи гендерні аспекти, пов'язані з самостигмой, стигмою в громадських місцях, а також стигматизацією в медичних установах. Відсутність адекватної інформації про діагностику і лікування ТБ, необхідність відвідувати медичні установи кілька разів до підтвердження діагнозу ТБ, а також важливість інших пріоритетів, крім пов'язаних зі здоров'ям, не дозволяють їм звертатися за допомогою. Для отримання послуг з діагностики туберкульозу необхідні декларації сімейних лікарів. Однак у більшості представників Ключових Груп (серед бездомних, колишніх в'язнів) таких декларацій нема, в тому числі через відсутність необхідних цивільних документів, які потрібні для їх підписання. У 2019 операційне дослідження підтвердило ефективність виявлення ТБ серед КГ в Україні і визначило децентралізовану модель діагностики ТБ як найбільш підходящу і ефективну стратегію для ключових груп.

ЛІКУВАННЯ НОВИМИ ПРЕПАРАТАМИ.

Впровадження нових схем лікування прискорить успіх лікування лікарсько-чутливого і лікарсько-стійкого туберкульозу, включаючи дитячий туберкульоз. Такі схеми лікування допоможуть поліпшити прихильність до лікування, зупинити поширення ТБ із лікарською стійкістю, заощадити значну частину витрат (прямих і непрямих) для сис-

тем охорони здоров'я, а також збільшити масштаби лікування МЛС-ТБ і туберкульозу серед дітей. Впровадження модифікованих більш коротких схем лікування почнеться в третьому кварталі 2020 року в умовах операційних досліджень.

ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ І ТУБЕРКУЛЬОЗ

Співпраця між службами по боротьбі з ТБ і ВІЛ покращилась на національному та регіональному рівнях. Виявлення випадків ТБ/ВІЛ збільшилось за рахунок розширення використання молекулярно-генетичних методів в обох службах, включаючи пенітенціарний сектор. Ранній початок АРТ у всіх, хто потребує і застосування підходів, орієнтованих на пацієнта, буде сприяти забезпеченню ефективного ведення випадків на регіональному рівні. У 2019 році Україна почала використовувати тести LF-LAM для виявлення туберкульозу серед ЛЖВ. Розширення використання цього методу дозволить скоротити затримки в діагностиці ТБ у ЛЖВ, виявити додаткові випадки і знизити смертність від ТБ серед осіб з ослабленим імунітетом.

ПСИХОСОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА ТА РОБОТА З КЛЮЧОВИМИ ГРУПАМИ

Місцеві НУО мають відповідні можливості, навички і мотивацію, для доведення до високого рівня успіху лікування в когортах: до 90-95% у пацієнтів з лікарсько-чутливим туберкульозом і до 87-90% - у пацієнтів з лікарсько-стійким туберкульозом. Постачальники первинної медико-санітарної допомоги ще недостатньо залучені до лікування хворих на ТБ і ведення хворих, включаючи DOT/VOT через відсутність мотивації і відповідних повноважень. Потрібні зміни в існуючому законодавстві та підзаконних актах, щоб дозволити аутріч-працівникам/соціальним працівникам НУО або державним соціальним службам надавати послуги DOT. Необхідні додаткові зусилля як на центральному, так і на регіональному рівнях для поширення передового досвіду щодо розширення психосоціального супроводу хворих з боку співробітників НУО в інших регіонах країни.

Незважаючи на досягнутий прогрес в лікуванні та діагностиці туберкульозу, все ще залишаються верстви населення з високою концентрацією туберкульозу. Такі як ув'язнені та ті, що вийшли з місць позбавлення волі, особи, які вживають ін'єкційні наркотики та особи без певного місця проживання. Необхідно посилити заходи по виявленню та лікуванню туберкульозу саме в цих групах і посилити заходи щодо надання психосоціальної підтримки даним верствам населення.

МОНІТОРИНГ ПРОГРАМИ

У зв'язку з діючими процесами реформування системи охорони здоров'я протікає поділ практичної роботи з лікування хворих та проведення звітності та моніторингу з боку регіональних філій Центру Здоров'я. Дуже важливо зміцнити взаємодію, обмін даними і моніторинг та відстеження випадків з боку обох служб. Виявлення, лікування та підтримка кожного хворого вимагає координації спільних зусиль.

Крім того при переході від системи E-TB Manager до системи МІС ВІЛ важливо забезпечити плавність переходу і посилити координацію як розробки самого модуля з туберкульозу за допомогою фахівців для удосконалення та доступності даних і звітів, взаємозв'язок з розділами поставки препаратів, лабораторних результатів, так і інтеграція з модулем ВІЛ і ТБ з іншими важливими параметрами необхідними для успішного лікування.

ТАБЛИЦІ

Таблиця 1. Населення України станом на 1 січня 2019 року (постійне). Працівники закладів охорони здоров'я системи МОЗ України, 2019 рік*

№ з/п	Адміністративні території	НАСЕЛЕННЯ						ПРАЦІВНИКИ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я СИСТЕМИ МОЗ (ФІЗИЧНІ ОСОБИ)*	
		ВСЬОГО			З НИХ ОСІБ ВІКОМ:				
		ВСЬОГО	В ТОМУ ЧИСЛІ		0-14 РОКІВ ВКЛЮЧНО	15-17 РОКІВ ВКЛЮЧНО	0-17 РОКІВ ВКЛЮЧНО	ЗОЗ	ПТЗ
			СІЛЬСЬКІ ЖИТЕЛІ	МІСЬКІ ЖИТЕЛІ					
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	1 553 309	760 619	792 690	242 545	43 138	285 683	24 514	327
3	Волинська	1 032 602	497 959	534 643	204 697	33 644	238 341	16 334	423
4	Дніпропетровська	3 203 168	518 659	2 684 509	498 488	80 883	579 371	49 830	758
5	Донецька**	1 905 521	288 590	1 616 931	255 968	44 194	300 162	27 288	622
6	Житомирська	1 220 962	501 712	719 250	203 326	34 822	238 148	19 725	292
7	Закарпатська	1 253 969	792 977	460 992	250 332	41 047	291 379	16 975	427
8	Запорізька	1 705 047	389 898	1 315 149	250 543	42 664	293 207	29 051	403
9	Івано-Франківська	1 370 526	769 853	600 673	235 288	41 094	276 382	24 185	412
10	Київська	1 762 161	675 938	1 086 223	301 302	43 206	344 508	26 802	354
11	Кіровоградська	939 134	347 263	591 871	142 508	24 560	167 068	16 907	455
12	Луганська**	684 622	193 944	490 678	87 415	16 327	103 742	10 422	171
13	Львівська	2 503 651	988 931	1 514 720	412 748	72 157	484 905	43 522	621
14	Миколаївська	1 130 381	359 198	771 183	176 360	29 944	206 304	15 635	373
15	Одеська	2 369 248	792 016	1 577 232	403 993	63 793	467 786	34 273	670
16	Полтавська	1 392 601	531 201	861 400	198 992	33 849	232 841	23 477	313
17	Рівненська	1 156 241	611 918	544 323	238 329	39 033	277 362	20 388	404
18	Сумська	1 079 226	335 830	743 396	143 572	25 268	168 840	19 031	260
19	Тернопільська	1 042 628	573 619	469 009	166 144	29 915	196 059	17 789	427
20	Харківська	2 659 962	511 324	2 148 638	368 368	63 917	432 285	40 091	877
21	Херсонська	1 036 208	403 085	633 123	167 743	28 543	196 286	15 504	305
22	Хмельницька	1 261 542	545 188	716 354	200 526	34 730	235 256	20 291	272
23	Черкаська	1 202 722	524 381	678 341	168 822	29 845	198 667	20 798	377
24	Чернівецька	901 309	515 566	385 743	156 714	26 864	183 578	14 282	214
25	Чернігівська	997 203	351 831	645 372	136 047	24 206	160 253	19 062	786
26	м. Київ	2 909 512	0	2 909 512	483 637	74 416	558 053	48 004	249
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**41 983 564**	**12 965 672**	**29 017 892**	**6 480 979**	**1 098 724**	**7 579 703**	**614 180**	**10 792**

* Дані використані з форми № 20 «Звіт лікувально профілактичного закладу» (ЗОЗ та ПТЗ)
** Враховані дані з підконтрольних територій України

БЛОК 1
ЕПІДЕМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Таблиця 2. Захворюваність на нові випадки туберкульозу в Україні*

№ П/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	758	769	620	642	692	47,3	48,2	39,2	40,9	44,6
3	Волинська	653	620	601	546	519	62,8	59,6	57,9	52,7	50,3
4	Дніпропетровська	2566	2 105	2 081	1 971	2 048	78,4	64,7	64,5	61,1	63,9
5	Донецька**	1086	1 172	1 154	1 148	1 071	55,3	59,6	59,3	59,6	56,2
6	Житомирська	830	780	766	743	707	66,0	62,5	61,7	60,3	57,9
7	Закарпатська	749	765	743	751	760	59,6	60,9	59,2	59,8	60,6
8	Запорізька	1085	1 066	1 022	1 057	929	61,5	60,8	58,8	61,4	54,5
9	Івано-Франківська	845	718	705	647	581	61,2	52,0	51,2	47,1	42,4
10	Київська	1194	1 280	1 159	1 112	1 083	69,3	74,1	67,0	63,6	61,5
11	Кіровоградська	747	648	674	624	639	76,7	67,0	70,3	65,7	68,0
12	Луганська**	316	370	340	406	345	43,9	52,0	48,3	58,6	50,4
13	Львівська	1509	1 557	1 356	1 304	1 261	59,9	61,9	53,9	51,9	50,4
14	Миколаївська	803	777	686	656	619	69,0	67,1	59,7	57,5	54,8
15	Одеська	2446	2 594	2 561	2 732	2 680	102,5	109,0	107,8	115,2	113,1
16	Полтавська	789	799	749	683	577	54,7	55,8	52,8	48,6	41,4
17	Рівненська	636	611	506	485	480	54,8	52,6	43,6	41,8	41,5
18	Сумська	623	615	603	602	538	55,6	55,4	54,7	55,1	49,9
19	Тернопільська	409	475	394	349	361	38,3	44,7	37,3	33,3	34,6
20	Харківська	1182	1 163	1 141	1 066	1 069	43,5	43,0	42,5	39,8	40,2
21	Херсонська	875	799	770	683	631	82,0	75,3	73,0	65,3	60,9
22	Хмельницька	724	690	612	592	579	55,8	53,4	47,7	46,6	45,9
23	Черкаська	716	654	617	562	542	57,4	52,8	50,3	46,2	45,1
24	Чернівецька	364	273	289	250	313	40,1	30,1	31,9	27,7	34,7
25	Чернігівська	677	656	602	582	468	64,7	63,3	58,7	57,5	46,9
26	м. Київ	1314	1 336	1 244	1 121	1 151	46,2	46,6	43,1	38,7	39,6
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**23896**	**23 292**	**21 995**	**21 314**	**20 643**	**55,9**	**54,7**	**51,9**	**50,5**	**49,2**

* Дані виконі використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 3. Захворювання на туберкульоз (вперше зарестровані хворі+рецидиви) серед усього населення в Україні*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	972	977	795	826	869	60,6	61,3	50,2	52,7	55,9
3	Волинська	878	818	769	706	664	84,4	78,7	74,1	68,2	64,3
4	Дніпропетровська	3 260	2 614	2 583	2488	2 535	99,6	80,4	80,0	77,1	79,1
5	Донецька**	1 354	1 413	1 409	1382	1 274	68,9	71,9	72,4	71,7	66,9
6	Житомирська	1 072	971	959	943	837	85,3	77,8	77,3	76,5	68,6
7	Закарпатська	843	875	848	849	866	67,1	69,6	67,5	67,6	69,1
8	Запорізька	1 397	1 350	1 301	1368	1 222	79,1	77,0	74,8	79,4	71,7
9	Івано-Франківська	1 086	914	882	777	690	78,7	66,2	64,0	56,5	50,3
10	Київська	1 425	1 479	1 365	1294	1 256	82,7	85,7	79,0	74,0	71,3
11	Кіровоградська	899	768	738	693	707	92,3	79,4	76,9	73,0	75,3
12	Луганська**	387	466	453	492	424	53,8	65,4	64,3	71,0	61,9
13	Львівська	2 026	2 012	1 762	1651	1 621	80,4	80,0	70,0	65,7	64,7
14	Миколаївська	1 002	950	857	791	770	86,1	82,1	74,6	69,3	68,1
15	Одеська	2 952	3 108	3 039	3335	3 282	123,8	130,6	127,9	140,6	138,5
16	Полтавська	1 051	996	923	837	726	72,9	69,6	65,0	59,5	52,1
17	Рівненська	804	772	641	635	618	69,3	66,5	55,2	54,8	53,4
18	Сумська	823	800	769	761	684	73,4	72,0	69,8	69,7	63,4
19	Тернопільська	534	608	498	447	441	50,1	57,2	47,2	42,6	42,3
20	Харківська	1 451	1 419	1 370	1330	1 296	53,4	52,5	51,0	49,7	48,7
21	Херсонська	1 132	1 051	979	872	807	106,1	99,1	92,9	83,4	77,9
22	Хмельницька	953	881	818	778	732	73,4	68,2	63,8	61,2	58,0
23	Черкаська	914	826	777	713	659	73,2	66,6	63,3	58,6	54,8
24	Чернівецька	495	361	372	313	366	54,6	39,8	41,1	34,6	40,6
25	Чернігівська	907	865	773	745	581	86,6	83,5	75,4	73,7	58,3
26	м. Київ	1 534	1 506	1 441	1295	1 310	53,9	52,6	50,0	44,8	45,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**30 151**	**28 800**	**27 121**	**26 321**	**25 237**	**70,5**	**67,6**	**63,9**	**62,3**	**60,1**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 4. Захворюваність на туберкульоз легень (нові випадки+рецидиви) серед усього населення України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	890	881	718	735	766	55,5	55,2	45,3	46,9	49,3
3	Волинська	723	710	651	604	572	69,5	68,3	62,7	58,3	55,4
4	Дніпропетровська	2 805	2 249	2 244	2 163	2 271	85,7	69,2	69,5	67,0	70,9
5	Донецька**	1 237	1 331	1 330	1 283	1 154	62,9	67,7	68,3	66,6	60,6
6	Житомирська	954	868	865	864	765	75,9	69,5	69,7	70,1	62,7
7	Закарпатська	807	847	806	809	822	64,2	67,4	64,2	64,4	65,6
8	Запорізька	1 277	1 214	1 173	1 245	1 116	72,3	69,3	67,5	72,3	65,5
9	Івано-Франківська	993	827	810	705	637	72,0	59,9	58,8	51,3	46,5
10	Київська	1 224	1 200	1 122	1 136	1 119	71,0	69,5	64,9	65,0	63,5
11	Кіровоградська	858	709	679	640	628	88,1	73,3	70,8	67,4	66,9
12	Луганська**	357	448	440	481	403	49,6	62,9	62,5	69,4	58,9
13	Львівська	1 838	1 779	1 556	1 484	1 476	73,0	70,7	61,9	59,1	59,0
14	Миколаївська	920	866	783	741	717	79,1	74,8	68,1	65,0	63,4
15	Одеська	2 663	2 837	2 719	2 918	2 689	111,6	119,2	114,5	123,0	113,5
16	Полтавська	997	941	867	796	683	69,2	65,8	61,1	56,6	49,0
17	Рівненська	710	688	590	576	542	61,2	59,3	50,8	49,7	46,9
18	Сумська	735	723	694	706	608	65,6	65,1	63,0	64,6	56,3
19	Тернопільська	487	548	457	415	401	45,7	51,6	43,3	39,6	38,5
20	Харківська	1 356	1 312	1 263	1 218	1 187	49,9	48,5	47,0	45,5	44,6
21	Херсонська	1 043	974	896	797	737	97,8	91,8	85,0	76,2	71,1
22	Хмельницька	847	779	749	690	657	65,3	60,3	58,4	54,3	52,1
23	Черкаська	748	663	637	607	554	59,9	53,5	51,9	49,9	46,1
24	Чернівецька	443	327	343	291	328	48,8	36,1	37,9	32,2	36,4
25	Чернігівська	843	793	710	684	558	80,5	76,5	69,3	67,6	56,0
26	м. Київ	1 332	1 317	1 276	1 169	1 168	46,8	46,0	44,2	40,4	40,1
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**27 087**	**25 831**	**24 378**	**23 757**	**22 558**	**64,5**	**63,3**	**57,5**	**56,3**	**53,7**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 5. Захворюваність на туберкульоз легень з бактеріовиділенням (нові випадки+рецидиви) серед усього населення України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	609	590	474	516	498	38,0	37,0	29,9	32,9	32,1
3	Волинська	578	581	517	517	502	55,6	55,9	49,8	49,9	48,6
4	Дніпропетровська	1 607	1 352	1 378	1 431	1 589	49,1	41,6	42,7	44,3	49,6
5	Донецька**	795	846	759	734	730	40,4	43,0	39,0	38,1	38,3
6	Житомирська	687	645	635	632	578	54,7	51,7	51,2	51,3	47,3
7	Закарпатська	614	640	570	578	629	48,9	50,9	45,4	46,0	50,2
8	Запорізька	798	826	759	835	805	45,2	47,1	43,7	48,5	47,2
9	Івано-Франківська	570	539	511	463	420	41,3	39,1	37,1	33,7	30,6
10	Київська	771	752	666	738	830	44,7	43,6	38,5	42,2	47,1
11	Кіровоградська	673	548	543	524	510	69,1	56,7	56,6	55,2	54,3
12	Луганська**	192	284	300	285	290	26,7	39,9	42,6	41,1	42,4
13	Львівська	1 085	1 067	1 023	975	1 073	43,1	42,4	40,7	38,8	42,9
14	Миколаївська	615	594	564	550	508	52,9	51,3	49,1	48,2	44,9
15	Одеська	1 806	1 869	1 502	1 630	1 592	75,7	78,6	63,2	68,7	67,2
16	Полтавська	644	610	427	499	504	44,7	42,6	30,1	35,5	36,2
17	Рівненська	510	509	422	435	408	44,0	43,9	36,3	37,5	35,3
18	Сумська	555	571	534	538	478	49,5	51,4	48,4	49,3	44,3
19	Тернопільська	308	340	295	274	228	28,9	32,0	27,9	26,1	21,9
20	Харківська	957	932	837	826	766	35,2	34,5	31,2	30,8	28,8
21	Херсонська	738	723	663	596	579	69,2	68,1	62,9	57,0	55,9
22	Хмельницька	510	423	389	461	429	39,3	32,8	30,3	36,3	34,0
23	Черкаська	523	485	442	412	376	41,9	39,1	36,0	33,9	31,3
24	Чернівецька	362	270	265	237	269	39,9	29,8	29,3	26,2	29,8
25	Чернігівська	595	559	470	459	378	56,8	53,9	45,9	45,4	37,9
26	м. Київ	844	816	823	771	822	29,6	28,5	28,5	26,6	28,3
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**17 946**	**17 371**	**15 768**	**15 916**	**15 791**	**40,7**	**42,0**	**37,2**	**37,7**	**37,6**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 6. Захворюваність на позалегеневий туберкульоз (нові випадки+рецидиви) серед усього населення України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	81	94	73	91	100	5,1	5,9	4,6	5,8	6,4
3	Волинська	153	103	116	102	91	14,7	9,9	11,2	9,8	8,8
4	Дніпропетровська	431	340	313	292	239	13,2	10,5	9,7	9,0	7,5
5	Донецька**	60	51	53	48	67	3,1	2,6	2,7	2,5	3,5
6	Житомирська	118	103	94	79	72	9,4	8,3	7,6	6,4	5,9
7	Закарпатська	33	27	41	39	44	2,6	2,1	3,3	3,1	3,5
8	Запорізька	116	129	120	116	96	6,6	7,4	6,9	6,7	5,6
9	Івано-Франківська	88	85	71	69	52	6,4	6,2	5,2	5,0	3,8
10	Київська	199	247	207	142	127	11,5	14,3	12,0	8,1	7,2
11	Кіровоградська	29	49	49	43	56	3,0	5,1	5,1	4,5	6,0
12	Луганська**	26	18	12	11	20	3,6	2,5	1,7	1,6	2,9
13	Львівська	125	157	126	104	90	5,0	6,2	5,0	4,1	3,6
14	Миколаївська	72	73	64	43	42	6,2	6,3	5,6	3,8	3,7
15	Одеська	289	271	320	417	593	12,1	11,4	13,5	17,6	25,0
16	Полтавська	49	49	47	38	39	3,4	3,4	3,3	2,7	2,8
17	Рівненська	94	83	51	57	75	8,1	7,2	4,4	4,9	6,5
18	Сумська	88	77	74	55	76	7,8	6,9	6,7	5,0	7,0
19	Тернопільська	47	59	41	32	40	4,4	5,6	3,9	3,1	3,8
20	Харківська	80	93	92	80	86	2,9	3,4	3,4	3,0	3,2
21	Херсонська	89	77	82	74	53	8,3	7,3	7,8	7,1	5,1
22	Хмельницька	100	96	59	80	64	7,7	7,4	4,6	6,3	5,1
23	Черкаська	147	149	134	102	98	11,8	12,0	10,9	8,4	8,1
24	Чернівецька	50	30	28	21	31	5,5	3,3	3,1	2,3	3,4
25	Чернігівська	64	72	63	61	23	6,1	6,9	6,1	6,0	2,3
26	м. Київ	176	179	156	113	129	6,2	6,2	5,4	3,9	4,4
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**2 804**	**2 711**	**2 486**	**2 309**	**2 403**	**6,6**	**6,4**	**5,9**	**5,5**	**5,7**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 7. Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) за віком і статтю в Україні*

№ з/п	ВІК	ЧОЛОВІКИ					ЖІНКИ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	До 1 року	27	26	13	19	21	17	21	15	15	16
2	1-4 роки	108	113	128	81	84	101	102	123	96	77
3	5-9 років	99	85	92	98	102	76	72	74	83	111
4	10-14 років	72	72	89	87	84	68	80	77	104	88
5	15-17 років	149	113	120	102	104	135	115	132	103	116
6	18-24 роки	946	903	733	636	642	723	654	565	535	450
7	25-34 роки	4699	4199	3778	3349	3107	2314	2284	2041	1857	1618
8	35-44 роки	6497	5999	5728	5717	5399	2117	2124	2047	2061	2076
9	45-54 роки	4680	4331	4196	4292	4287	1217	1323	1233	1259	1276
10	55-64 роки	2913	2997	2686	2735	2636	830	791	834	827	811
11	65 років і старші	1326	1357	1280	1251	1242	1037	1039	1137	1014	890
Всього		**21516**	**20195**	**18843**	**18367**	**17708**	**8635**	**8605**	**8278**	**7954**	**7529**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»

Таблиця 8. Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) серед дітей віком 0-14 років включно*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	12	13	14	21	31	4,9	5,3	5,7	8,6	12,8
3	Волинська	11	15	12	16	13	5,4	7,4	5,8	7,8	6,4
4	Дніпропетровська	96	83	109	101	83	19,7	16,8	21,8	20,1	16,7
5	Донецька**	23	28	18	14	20	8,7	10,6	6,9	5,4	7,8
6	Житомирська	40	22	36	31	27	19,6	10,7	17,4	15,1	13,3
7	Закарпатська	14	17	18	19	18	5,7	6,8	7,2	7,6	7,2
8	Запорізька	32	60	57	59	58	12,8	23,8	22,4	23,3	23,1
9	Івано-Франківська	18	13	18	15	17	7,7	5,5	7,6	6,3	7,2
10	Київська	32	28	28	26	32	11,8	10,0	9,8	8,8	10,6
11	Кіровоградська	10	14	12	10	17	6,9	9,7	8,2	6,9	11,9
12	Луганська**	14	14	6	11	4	15,3	15,2	6,6	12,3	4,6
13	Львівська	27	42	33	23	28	6,7	10,3	8,0	5,6	6,8
14	Миколаївська	17	10	11	13	7	9,6	5,6	6,2	7,3	4,0
15	Одеська	35	44	51	62	65	9,1	11,2	12,8	15,4	16,1
16	Полтавська	8	10	14	11	7	4,1	5,0	7,0	5,5	3,5
17	Рівненська	18	16	12	9	14	7,7	6,8	5,0	3,8	5,9
18	Сумська	13	16	21	13	14	8,9	11,0	14,4	8,9	9,8
19	Тернопільська	7	4	3	4	2	4,2	2,4	1,8	2,4	1,2
20	Харківська	37	23	38	35	36	10,3	6,3	10,3	9,5	9,8
21	Херсонська	25	22	31	13	24	15,0	13,1	18,3	7,7	14,3
22	Хмельницька	14	9	11	9	10	7,0	4,4	5,4	4,5	5,0
23	Черкаська	17	21	22	27	17	9,9	12,2	12,8	15,8	10,1
24	Чернівецька	9	4	5	8	2	5,8	2,6	3,2	5,1	1,3
25	Чернігівська	18	14	12	14	13	12,9	10,0	8,6	10,1	9,6
26	м. Київ	21	29	19	19	24	4,9	6,5	4,1	4,0	5,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**568**	**571**	**611**	**583**	**583**	**8,8**	**8,8**	**9,3**	**8,9**	**9,0**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 9. Захворюваність на туберкульоз серед дітей віком 15-17 років включно (нові випадки+рецидиви)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	4	5	6	6	4	8,2	10,8	13,6	13,8	9,3
3	Волинська	15	9	12	8	1	42,4	25,8	35,2	23,5	3,0
4	Дніпропетровська	40	17	32	22	18	49,5	22,0	42,3	28,5	22,3
5	Донецька**	10	6	10	12	14	21,1	12,7	20,2	27,5	31,7
6	Житомирська	8	7	7	6	5	20,7	19,0	19,8	17,1	14,4
7	Закарпатська	8	9	9	9	10	18,3	21,0	21,9	21,9	24,4
8	Запорізька	16	13	5	13	14	37,7	31,8	12,4	31,4	32,8
9	Івано-Франківська	8	5	8	10	9	17,6	11,4	19,1	24,1	21,9
10	Київська	16	5	10	9	15	35,4	11,7	24,0	21,6	34,7
11	Кіровоградська	7	6	7	5	7	26,8	23,8	28,1	20,3	28,5
12	Луганська**	2	2	3	2	6	11,4	11,6	17,7	12,2	36,7
13	Львівська	17	20	16	5	14	21,6	26,5	22,2	7,0	19,4
14	Миколаївська	24	10	11	12	3	75,4	32,9	37,2	40,9	10,0
15	Одеська	33	24	38	31	38	50,5	38,5	62,8	50,6	59,6
16	Полтавська	7	4	8	3	5	18,5	11,1	23,2	8,8	14,8
17	Рівненська	5	5	4	2	2	11,7	12,1	10,0	5,1	5,1
18	Сумська	8	8	9	4	5	27,1	28,4	33,3	15,5	19,8
19	Тернопільська	2	4	7	1	4	5,8	12,2	22,7	3,3	13,4
20	Харківська	11	12	13	15	13	17,1	19,5	22,7	24,4	20,3
21	Херсонська	8	12	8	9	8	26,2	41,1	28,0	32,0	28,0
22	Хмельницька	5	11	5	4	5	13,1	30,2	14,0	11,4	14,4
23	Черкаська	7	12	8	5	5	20,4	37,4	25,9	16,6	16,8
24	Чернівецька	5	3	5	3	3	16,0	10,0	17,9	10,9	11,2
25	Чернігівська	5	7	4	4	5	18,9	27,7	16,1	16,3	20,7
26	м. Київ	13	12	7	5	7	19,8	18,6	11,1	7,6	9,4
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**284**	**228**	**252**	**205**	**220**	**24,4**	**20,4**	**23,3**	**19,0**	**20,0**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 10. Захворюваність на туберкульоз серед дітей віком 0-17 років включно (нові випадки+рецидиви)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	16	18	20	27	35	5,5	6,2	6,9	9,3	12,3
3	Волинська	26	24	24	24	14	10,9	10,1	10,0	10,0	5,9
4	Дніпропетровська	136	100	141	123	101	24,0	17,5	24,5	21,2	17,4
5	Донецька**	33	34	28	26	34	10,6	10,9	9,1	8,5	11,3
6	Житомирська	48	29	43	37	32	19,8	12,0	17,8	15,4	13,4
7	Закарпатська	22	26	27	28	28	7,6	8,9	9,2	9,6	9,6
8	Запорізька	48	73	62	72	72	16,4	24,9	21,1	24,4	24,6
9	Івано-Франківська	26	18	26	25	26	9,3	6,4	9,3	9,0	9,4
10	Київська	48	33	38	35	47	15,2	10,2	11,6	10,4	13,6
11	Кіровоградська	17	20	19	15	24	10,0	11,7	11,1	8,9	14,4
12	Луганська**	16	16	9	13	10	14,4	14,6	8,3	12,3	9,6
13	Львівська	44	62	49	28	42	9,1	12,8	10,1	5,8	8,7
14	Миколаївська	41	20	22	25	10	19,7	9,6	10,6	12,0	4,8
15	Одеська	68	68	89	93	103	15,1	14,9	19,4	20,0	22,0
16	Полтавська	15	14	22	14	12	6,4	6,0	9,4	6,0	5,2
17	Рівненська	23	21	16	11	16	8,3	7,6	5,7	4,0	5,8
18	Сумська	21	24	30	17	19	12,0	13,8	17,3	9,9	11,3
19	Тернопільська	9	8	10	5	6	4,4	4,0	5,0	2,5	3,1
20	Харківська	48	35	51	50	49	11,3	8,2	12,0	11,6	11,3
21	Херсонська	33	34	39	22	32	16,7	17,2	19,7	11,1	16,3
22	Хмельницька	19	20	16	13	15	8,0	8,4	6,7	5,5	6,4
23	Черкаська	24	33	30	32	22	11,7	16,2	14,8	15,9	11,1
24	Чернівецька	14	7	10	11	5	7,6	3,8	5,4	6,0	2,7
25	Чернігівська	23	21	16	18	18	13,9	12,7	9,7	11,0	11,2
26	м. Київ	34	41	26	24	31	6,9	8,0	4,9	4,4	5,6
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**852**	**799**	**863**	**788**	**803**	**11,2**	**10,5**	**11,3**	**10,4**	**10,6**

*Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 11. Захворюваність на туберкульоз серед міських жителів України (нові випадки+рецидиви)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	397	484	371	343	390	49,3	60,2	46,3	43,0	49,2
3	Волинська	404	372	385	312	307	74,9	69,0	71,5	58,1	57,4
4	Дніпропетровська	2 693	2 204	2 150	2 063	2 131	98,5	81,1	79,8	76,4	79,4
5	Донецька**	1 189	1 223	1 228	1 230	1 111	71,7	73,7	74,7	75,2	68,7
6	Житомирська	539	482	462	468	431	73,3	65,9	63,4	64,6	59,9
7	Закарпатська	306	348	332	331	313	66,2	75,4	72,1	71,9	67,9
8	Запорізька	1 026	966	957	975	881	75,5	71,6	71,5	73,4	67,0
9	Івано-Франківська	399	331	330	295	271	66,9	55,3	55,1	49,2	45,1
10	Київська	725	823	716	682	663	68,1	77,1	67,1	63,3	61,0
11	Кіровоградська	489	387	419	391	379	80,3	63,9	69,7	65,5	64,0
12	Луганська**	284	348	336	358	310	55,2	68,3	66,6	72,2	63,2
13	Львівська	1 150	1 117	998	915	900	75,5	73,4	65,6	60,2	59,4
14	Миколаївська	617	621	553	527	491	78,1	78,8	70,6	67,8	63,7
15	Одеська	1 945	2 032	2 045	2 252	2 163	122,7	128,7	129,6	142,8	137,1
16	Полтавська	575	569	504	473	406	65,0	64,7	57,7	54,5	47,1
17	Рівненська	318	277	266	239	269	57,9	50,6	48,6	43,8	49,4
18	Сумська	494	498	459	490	413	64,7	65,6	60,8	65,4	55,6
19	Тернопільська	222	227	213	175	178	47,1	48,2	45,4	37,4	38,0
20	Харківська	1 109	1 075	1 056	999	1 023	50,8	49,5	48,9	46,3	47,6
21	Херсонська	685	671	579	511	487	105,3	103,7	90,0	80,1	76,9
22	Хмельницька	423	414	385	367	353	58,4	57,2	53,4	51,2	49,3
23	Черкаська	501	418	409	372	342	71,1	59,7	58,8	54,4	50,4
24	Чернівецька	217	147	153	137	154	56,3	38,0	39,6	35,5	39,9
25	Чернігівська	486	456	416	399	318	72,7	68,6	63,1	61,2	49,3
26	м. Київ	1 534	1 506	1 441	1 295	1 310	53,9	52,6	50,0	44,8	45,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**18 727**	**17 996**	**17 163**	**16 599**	**15 994**	**63,6**	**61,3**	**58,7**	**57,0**	**55,1**

*Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 12. Захворюваність на туберкульоз серед сільських жителів України (нові випадки+рецидиви)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	575	493	424	483	479	72,1	62,4	54,2	62,6	63,0
3	Волинська	474	446	384	394	357	94,7	89,1	76,8	78,9	71,7
4	Дніпропетровська	567	410	433	425	404	105,1	76,6	81,4	80,7	77,9
5	Донецька**	165	190	181	152	163	53,9	62,1	59,7	51,9	56,5
6	Житомирська	533	489	497	475	406	102,3	94,6	96,9	93,6	80,9
7	Закарпатська	537	527	516	518	553	67,6	66,3	64,9	65,2	69,7
8	Запорізька	371	384	344	393	341	91,2	95,3	86,0	99,5	87,5
9	Івано-Франківська	687	583	552	482	419	87,7	74,6	70,9	62,2	54,4
10	Київська	700	656	649	612	593	106,2	99,5	98,1	91,3	87,7
11	Кіровоградська	410	381	319	302	328	112,3	105,5	89,0	85,6	94,5
12	Луганська**	103	118,0	117	134	114	50,3	58,3	58,5	68,1	58,8
13	Львівська	876	895	764	736	721	88,0	90,0	76,9	74,2	72,9
14	Миколаївська	385	329	304	264	279	103,0	89,0	83,0	72,6	77,7
15	Одеська	1 007	1 076	994	1 083	1 119	125,8	134,5	124,6	136,2	141,3
16	Полтавська	476	427	419	364	320	85,4	77,5	76,9	67,6	60,2
17	Рівненська	486	495	375	396	349	79,5	80,7	61,0	64,5	57,0
18	Сумська	329	302	310	271	271	92,1	85,8	89,2	79,2	80,7
19	Тернопільська	312	381	285	272	263	52,4	64,4	48,6	46,8	45,8
20	Харківська	342	344	314	331	273	64,0	64,9	59,6	63,8	53,4
21	Херсонська	447	380	400	361	320	107,4	91,8	97,3	88,6	79,4
22	Хмельницька	530	467	433	411	379	92,4	82,4	77,1	74,2	69,5
23	Черкаська	413	408	368	341	317	76,0	75,7	69,2	64,1	60,5
24	Чернівецька	278	214	219	176	212	53,3	41,2	42,2	34,0	41,1
25	Чернігівська	421	409	357	346	263	111,2	110,1	97,6	96,3	74,8
26	м. Київ	-	-	-	0	0	-	-	-	0,0	0,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**11 424**	**10 804**	**9 958**	**9 722**	**9 243**	**85,7**	**81,6**	**75,6**	**74,3**	**71,3**

*Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 13. Випадки захворювань на туберкульоз серед контактних осіб у вогнищах туберкульозу з бактеріовиділенням*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 1000 КОНТАКТНИХ ОСІБ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	23	15	16	20	25	10,2	8,7	8,5	10,6	14,6
3	Волинська	3	6	3	8	14	3,4	5,5	3,4	9,3	13,4
4	Дніпропетровська	19	12	22	11	13	3,4	3,0	6,0	2,9	3,2
5	Донецька**	23	38	17	13	13	12,2	22,7	10,0	7,9	9,2
6	Житомирська	6	15	7	10	17	4,7	11,2	4,9	6,8	12,8
7	Закарпатська	12	15	12	15	11	6,5	7,8	7,2	7,7	5,9
8	Запорізька	16	43	38	50	66	7,5	19,4	16,1	25,2	27,5
9	Івано-Франківська	6	5	0	2	7	5,3	4,6	0,0	1,8	6,8
10	Київська	14	20	23	25	22	10,0	10,8	13,0	18,5	17,6
11	Кіровоградська	5	4	7	16	15	4,0	3,0	5,5	12,7	13,9
12	Луганська**	2	7	10	6	7	2,2	12,6	10,7	9,4	12,6
13	Львівська	25	60	15	25	22	11,0	26,0	7,0	12,4	10,6
14	Миколаївська	18	21	15	22	12	12,9	12,0	8,3	10,8	5,1
15	Одеська	31	22	60	57	44	9,2	5,5	17,1	16,1	12,9
16	Полтавська	8	18	12	61	49	8,0	16,6	8,2	35,2	30,2
17	Рівненська	19	14	11	2	3	15,8	7,3	7,0	1,7	2,3
18	Сумська	4	7	11	4	13	3,4	5,5	8,2	3,4	14,1
19	Тернопільська	10	10	5	11	2	14,2	11,8	6,2	14,8	4,1
20	Харківська	15	21	21	35	29	5,6	8,0	7,5	11,8	9,0
21	Херсонська	3	10	12	7	11	2,4	7,5	8,4	5,5	10,6
22	Хмельницька	5	3	0	7	2	6,8	3,7	0,0	4,8	1,3
23	Черкаська	11	0	20	28	13	10,4	0,0	17,7	28,1	13,3
24	Чернівецька	8	3	10	4	6	10,7	2,8	16,3	6,2	11,7
25	Чернігівська	1	4	4	5	3	0,8	3,2	3,5	5,0	2,7
26	м. Київ	14	11	7	1	7	11,2	6,9	4,5	0,9	6,9
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**301**	**384**	**358**	**445**	**426**	**7,6**	**9,3**	**8,6**	**11,2**	**10,9**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 14. Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) працівників закладів охорони здоров'я України (включно з протитуберкульозними диспансерами)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 10 ТИС. ПРАЦІВНИКІВ ЗОЗ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	17	16	17	10	13	4,9	4,4	5,9	3,9	5,3
3	Волинська	13	19	15	9	9	5,6	10,3	11,1	5,4	5,5
4	Дніпропетровська	61	41	58	47	29	9,3	6,4	7,4	8,9	5,8
5	Донецька**	18**	24	16	22	25	5,0	6,4	8	7,7	9,2
6	Житомирська	12	15	14	13	9	5,3	5,9	7	6,3	4,6
7	Закарпатська	5	5	5	6	2	2,6	2,6	2,7	3,4	1,2
8	Запорізька	25	29	17	30	18	6,2	7,9	9,2	9,9	6,2
9	Івано-Франківська	17	16	16	16	12	5,6	5,7	6,1	6,4	5,0
10	Київська	21	27	25	15	13	7,1	9,4	9,5	5,4	4,9
11	Кіровоградська	13	17	11	4	10	5,3	8,7	9,3	2,3	5,9
12	Луганська**	1**	3	3	4	4	0,9	2,8	2,8	3,7	3,8
13	Львівська	21	22	16	15	20	3,3	4,0	4,7	3,3	4,6
14	Миколаївська	15	7	14	17	16	7,2	3,4	4	10,3	10,2
15	Одеська	19	34	37	25	30	4,8	8,4	9,3	7,1	8,8
16	Полтавська	8	13	3	14	14	3,0	3,9	5	5,6	6,0
17	Рівненська	11	9	9	7	7	4,1	4,2	4,2	3,4	3,4
18	Сумська	6	7	11	11	5	2,8	2,8	3,3	5,4	2,6
19	Тернопільська	8	6	5	9	8	3,5	3,1	3,1	4,9	4,5
20	Харківська	29	27	23	30	21	5,5	5,6	6,2	7,2	5,2
21	Херсонська	16	13	17	14	12	8,0	5,3	7,7	8,5	7,7
22	Хмельницька	9	15	6	7	8	3,1	6,4	7	3,3	3,9
23	Черкаська	10	10	17	10	9	4,3	4,5	4,5	4,6	4,3
24	Чернівецька	8	11	6	8	5	3,8	6,4	7,1	5,4	3,5
25	Чернігівська	16	16	6	12	6	6,1	6,3	7,8	6,0	3,1
26	м. Київ	20	24	22	27	23	3,3	4,6	4,6	5,5	4,8
27	м. Севастополь	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Україна	**399**	**426**	**389**	**382**	**328**	**5,0**	**5,7**	**6,4**	**6,0**	**5,3**

* Дані використані з форми № 33-коротка «Звіт про хворих на туберкульоз за _____квартал 20__ року»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 15. Захворюваність на туберкульоз (нові випадки+рецидиви) працівників протитуберкульозних закладів*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 10 ТИС. ПРАЦІВНИКІВ ПТЗ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	5	3	2	2	1	37,0	24,2	26,2	30,1	30,6
3	Волинська	0	3	2	2	2	0,0	38,3	37,6	27,3	47,3
4	Дніпропетровська	10	5	8	3	3	36,0	26,6	42,6	24,0	39,6
5	Донецька**	3	4	1	5	1	25,2	39,0	13,6	65,3	16,1
6	Житомирська	4	4	3	0	1	44,4	23,1	36,8	0,0	34,2
7	Закарпатська	1	0	1	3	2	9,4	0,0	9,9	34,1	46,8
8	Запорізька	5	2	4	4	2	28,2	23,5	94,6	97,8	49,6
9	Івано-Франківська	3	0	4	0	2	10,5	0,0	21,3	0,0	48,5
10	Київська	1	1	4	0	0	15,0	13,9	61,7	0,0	0,0
11	Кіровоградська	1	0	0	0	0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Луганська**	0	1	0	0	0	0,0	52,1	0,0	0,0	0,0
13	Львівська	4	2	3	1	1	9,9	10,2	15,9	5,7	16,1
14	Миколаївська	5	2	2	5	2	53,1	12,5	26,6	70,2	53,6
15	Одеська	0	2	1	2	1	0,0	19,5	9,0	19,2	14,9
16	Полтавська	1	5	0	4	2	13,2	55,9	0,0	46,5	63,9
17	Рівненська	3	1	1	4	2	11,6	12,3	12,7	51,9	49,5
18	Сумська	2	2	1	1	0	41,7	20,6	21,5	23,0	0,0
19	Тернопільська	1	1	1	1	0	10,4	11,7	13,0	16,8	0,0
20	Харківська	3	2	1	3	1	12,5	12,4	6,7	21,0	11,4
21	Херсонська	0	0	0	1	2	0,0	0,0	0,0	13,2	65,6
22	Хмельницька	2	2	0	0	1	12,1	24,1	0,0	0,0	36,8
23	Черкаська	1	3	2	2	0	14,8	44,8	29,9	31,0	0,0
24	Чернівецька	2	2	0	0	0	29,0	16,1	0,0	0,0	0,0
25	Чернігівська	3	7	1	2	4	34,7	66,4	12,0	22,7	50,9
26	м. Київ	2	5	2	1	2	10,4	51,8	20,6	15,3	80,3
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**62**	**59**	**44**	**46**	**32**	**18,0**	**21,3**	**19,5**	**22,0**	**29,7**

* Дані використані з форми № 33-коротка «Звіт про хворих на туберкульоз за _____квартал 20__ року»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 16. Смертність від туберкульозу (за даними Держстату України)

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	135	118	111	117	83	8,4	7,4	7,1	7,5	5,4
3	Волинська	153	155	100	124	118	14,7	14,9	9,7	12,0	11,4
4	Дніпропетровська	567	518	417	426	396	17,3	15,9	12,9	13,2	12,4
5	Донецька	316	244	261	243	208	16,1	12,4			
6	Житомирська	151	134	136	133	107	12,0	10,7	11,0	10,8	8,8
7	Закарпатська	133	131	128	126	137	10,6	10,4	10,2	10,0	10,9
8	Запорізька	261	242	196	197	225	14,8	13,8	11,4	11,4	13,3
9	Івано-Франківська	118	86	107	104	82	8,6	6,2	7,8	7,6	6,0
10	Київська	202	157	182	174	144	11,7	9,1	10,4	10,0	8,1
11	Кіровоградська	154	99	110	112	93	15,8	10,2	11,1	11,8	10,0
12	Луганська	130	127	126	96	94	18,1	17,8			
13	Львівська	313	260	279	253	225	12,4	10,3	11,1	10,1	9,0
14	Миколаївська	114	92	88	85	76	9,8	7,9	7,7	7,5	6,8
15	Одеська	272	316	310	286	303	11,4	13,3	13,1	12,1	12,8
16	Полтавська	166	143	99	120	111	11,5	10,0	7,0	8,5	8,0
17	Рівненська	90	100	72	99	89	7,8	8,6	6,2	8,5	7,7
18	Сумська	150	116	95	125	118	13,4	10,4	8,7	11,4	11,0
19	Тернопільська	74	64	43	56	38	6,9	6,0	4,1	5,3	3,7
20	Харківська	322	256	240	235	204	11,9	9,5	9,0	8,8	7,7
21	Херсонська	198	156	134	122	123	18,6	14,7	12,8	11,7	11,9
22	Хмельницька	100	96	95	77	84	7,7	7,4	7,5	6,1	6,7
23	Черкаська	128	113	118	102	87	10,3	9,1	9,7	8,4	7,3
24	Чернівецька	69	70	61	71	52	7,6	7,7	6,8	7,9	5,8
25	Чернігівська	120	104	80	75	79	11,5	10,0	7,9	7,4	8,0
26	м. Київ	166	167	147	137	142	5,8	5,8	5,1	4,7	4,9
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна*		**4602**	**4 064**	**3735**	**3695**	**3418**	**10,8**	**9,5**	**9,3**	**9,4**	**8,8**

* Абсолютні дані наведені без урахування тимчасово окупованої території АР Крим і м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції. Показники розраховані без урахування даних по АР Крим і м.Севастополю та Донецькій і Луганській областях.

Таблиця 17. Померлі від туберкульозу особи 0-17 років (за даними Держстату України)

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00
3	Волинська	3	0	0	0	0	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Дніпропетровська	1	2	2	1	0	0,18	0,35	0,35	0,17	0,00
5	Донецька	0	0	0	1	0	0,00	0,00			
6	Житомирська	2	0	0	0	0	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Закарпатська	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00
8	Запорізька	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,34	0,07
9	Івано-Франківська	1	0	0	0	0	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Київська	1	0	1	0	0	0,32	0,00	0,30	0,00	0,00
11	Кіровоградська	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Луганська	1	0	0	0	0	0,31	0,00			
13	Львівська	2	2	1	1	1	0,41	0,41	0,21	0,21	0,042
14	Миколаївська	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Одеська	0	2	0	0	1	0,00	0,44	0,00	0,00	0,044
16	Полтавська	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Рівненська	0	2	0	1	0	0,00	0,72	0,00	0,36	0,00
18	Сумська	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
19	Тернопільська	0	1	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
20	Харківська	1	1	0	1	0	0,24	0,23	0,00	0,23	0,00
21	Херсонська	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Хмельницька	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Черкаська	1	0	0	0	0	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Чернівецька	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00
25	Чернігівська	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	м. Київ	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,19	0,00	0,038
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна*		**13**	**10**	**9**	**7**	**4**	**0,17**	**0,13**	**0,13**	**0,09**	**0,012**

* Абсолютні дані наведені без урахування тимчасово окупованої території АР Крим і м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.
Показники розраховані без урахування даних по АР Крим і м.Севастополю та Донецькій і Луганській областях.

Таблиця 18. Розподіл хворих, які померли від туберкульозу, за віком і статтю (за даними Держстату України)

№ з/п	ВІК	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ									
		ЧОЛОВІКИ					ЖІНКИ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	До 1 року	3	0	1	1	1	1	1	1	0	0
2	1-4 роки	1	2	2	3	2	6	5	1	2	2
3	5-9 років	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
4	10-14 років	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
5	15-17 років	0	1	2	0	1	0	0	0	1	1
6	18-24 роки	37	28	22	19	10	20	13	11	9	7
7	25-34 роки	481	396	362	358	306	145	126	96	92	88
8	35-44 роки	1058	909	824	861	769	227	208	195	196	171
9	45-54 роки	1128	1015	922	902	892	190	167	150	150	147
10	55-64 роки	782	759	682	650	608	117	102	104	93	85
11	65 років і старші	273	241	231	244	223	131	89	126	114	104
12	невідомий	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Всього		**3765**	**3351**	**3050**	**3038**	**2812**	**837**	**713**	**685**	**657**	**606**

Таблиця 19. Реєстрація випадків туберкульозу за результатами бактеріоскопічного і/або бактеріологічного дослідження мокротиння на МБТ, 2019 рік..

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ ТБ	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ ТБ ЛЕГЕНЬ	ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ (ШИФР ЗА МКХ-10 А15.0 - 3, А16.0 - 2, А19 - ЧАСТ.)						ПОЗАЛЕГЕНЕВИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ (ШИФР ЗА МКХ-10А15.0 - 3, А16.0 - 2, А19 - ЧАСТ.)		
				ПОЗИТИВНИЙ МАЗОК/ПОСІВ			НЕГАТИВНИЙ МАЗОК					
				НОВІ ВИПАДКИ	РЕЦИДИВИ	ІНШІ	НОВІ ВИПАДКИ	РЕЦИДИВИ	ІНШІ	НОВІ ВИПАДКИ	РЕЦИДИВИ	ІНШІ
1	АР Крим	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	904	800	388	130	33	208	36	5	91	9	4
3	Волинська	719	628	370	130	68	52	8	0	84	7	0
4	Дніпропетровська	3235	2988	1283	354	616	543	77	115	195	36	16
5	Донецька	1393	1325	606	155	123	372	39	30	60	7	1
6	Житомирська	872	800	469	99	55	156	18	3	70	2	0
7	Закарпатська	1123	1073	545	88	213	169	17	41	44	0	6
8	Запорізька	1176	1082	585	196	84	164	47	6	84	10	0
9	Івано-Франківська	784	729	336	81	82	190	17	23	46	6	3
10	Київська	1332	1195	738	120	68	224	33	12	119	11	7
11	Кіровоградська	835	776	460	55	134	108	8	11	53	4	2
12	Луганська	464	443	236	57	44	80	18	8	16	4	1
13	Львівська	1638	1546	809	284	77	317	54	5	80	10	2
14	Миколаївська	888	847	404	113	112	169	34	15	36	4	1
15	Одеська	3414	2805	1248	327	129	839	205	57	531	61	17
16	Полтавська	810	771	382	121	85	153	26	4	37	2	0
17	Рівненська	650	574	289	120	40	108	14	3	72	4	0
18	Сумська	685	611	350	114	38	98	10	1	64	10	0
19	Тернопільська	475	435	236	62	35	83	18	1	40	0	0
20	Харківська	1289	1207	611	154	113	279	37	13	70	10	2
21	Херсонська	808	754	444	126	59	98	20	7	42	11	1
22	Хмельницька	841	776	354	90	59	176	48	49	49	15	1
23	Черкаська	739	637	312	79	65	158	17	6	80	21	1
24	Чернівецька	407	376	234	42	37	48	10	5	28	2	1
25	Чернігівська	620	596	296	84	42	136	29	9	23	0	1
26	м. Київ	1421	1283	734	102	94	299	41	13	117	16	5
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ДКВС України	858	826	243	204	93	143	104	39	17	9	6
29	Мін. оборони України	159	149	77	3	2	66	0	1	9	1	0
	Україна	**28539**	**26032**	**13039**	**3490**	**2600**	**5436**	**985**	**482**	**2157**	**272**	**78**

** Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ 07 (квартальна)»

Таблиця 20. Реєстрація осіб, хворих на туберкульоз*

№ з/п	Адміністративні території	2018							2019						
		Заг. кількість випадків ТБ	В тому числі						Заг. кількість випадків ТБ	В тому числі					
			Туберкульоз легень			Позалегеневий туберкульоз				Туберкульоз легень			Позалегеневий туберкульоз		
			Нові випадки	Рецидиви	Інші	Нові випадки	Рецидиви	Інші		Нові випадки	Рецидиви	Інші	Нові випадки	Рецидиви	Інші
1	АР Крим	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	861	549	170	51	81	10	0	904	596	166	38	91	9	4
3	Волинська	759	448	146	62	88	13	2	719	422	138	68	84	7	0
4	Дніпропетровська	3398	1723	435	918	226	61	35	3235	1826	431	731	195	36	16
5	Донецька	1469	1033	225	160	44	4	3	1393	978	194	153	60	7	1
6	Житомирська	1012	659	198	76	77	2	0	872	625	117	58	70	2	0
7	Закарпатська	1044	711	98	195	39	0	1	1123	714	105	254	44	0	6
8	Запорізька	1389	892	250	132	90	22	3	1176	749	243	90	84	10	0
9	Івано-Франківська	913	563	127	151	63	3	6	784	526	98	105	46	6	3
10	Київська	1365	972	169	95	110	13	6	1332	962	153	80	119	11	7
11	Кіровоградська	895	576	67	209	40	2	1	835	568	63	145	53	4	2
12	Луганська	569	383	86	89	11	0	0	464	316	75	52	16	4	1
13	Львівська	1727	1166	314	141	88	16	2	1638	1126	338	82	80	10	2
14	Миколаївська	979	611	133	184	40	2	9	888	573	147	127	36	4	1
15	Одеська	3550	2315	562	248	377	38	10	3414	2087	532	186	531	61	17
16	Полтавська	923	650	147	88	31	7	0	810	535	147	89	37	2	0
17	Рівненська	653	422	147	26	55	3	0	650	397	134	43	72	4	0
18	Сумська	744	513	142	33	49	6	1	685	448	124	39	64	10	0
19	Тернопільська	457	310	93	23	27	4	0	475	319	80	36	40	0	0
20	Харківська	1350	896	230	148	69	7	0	1289	890	191	126	70	10	2
21	Херсонська	892	579	152	91	56	12	2	808	542	146	66	42	11	1
22	Хмельницька	907	527	171	125	65	15	4	841	530	138	108	49	15	1
23	Черкаська	770	474	132	61	82	19	2	739	470	96	71	80	21	1
24	Чернівецька	362	229	59	52	18	3	1	407	282	52	42	28	2	1
25	Чернігівська	811	521	153	75	50	10	2	620	432	113	51	23	0	1
26	м. Київ	1488	1023	162	184	97	15	7	1421	1033	143	107	117	16	5
27	м. Севастополь	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ДКВС України	909	413	319	147	21	7	2	858	386	308	132	17	9	6
29	Мін. оборони України	182	160	8	3	11	0	0	159	143	3	3	9	1	0
	Україна	**30378**	**19318**	**4895**	**3767**	**2005**	**294**	**99**	**28539**	**18475**	**4475**	**3082**	**2157**	**272**	**78**

* Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ 07 (квартальна)»

Таблиця 21. Кількість хворих на туберкульоз, у яких діагноз МР ТБ та/або РР ТБ підтверджено вперше у житті та кількість випадків МР ТБ та/або РР ТБ за якими розпочато лікування*

№ з/п	Адміністративні території	2019 рік										
		Кількість випадків ТБ, у яких діагноз МР ТБ/РР ТБ підтверджено вперше у житті протягом звітного року		Розпочали лікування у звітному році			Не розпочали лікування у звітному році					
		Підтверджений випадок МР ТБ	З них РР ТБ	Усього	З числа підтверджених у звітному році	З числа підтверджених раніше	"Помер до початку лікування"	Відсутність препаратів II ряду	Відмова від лікування і/або місце знаходження пацієнта невідоме	"Не підлягає лікуванню за профілем резистентно-сті"	Некура-бельність захворювання	Інше
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	147	51	199	140	59	4	0	2	0	1	0
3	Волинська	138	50	195	136	59	1	0	1	0	0	0
4	Дніпропетровська	787	101	826	692	134	30	0	24	0	7	34
5	Донецька	317	49	391	302	89	2	0	10	0	3	0
6	Житомирська	141	44	199	140	59	1	0	0	0	0	0
7	Закарпатська	194	59	220	171	49	6	4	6	1	0	6
8	Запорізька	348	43	396	344	52	1	0	2	0	0	1
9	Івано-Франківська	92	8	107	88	19	0	0	1	0	0	3
10	Київська	251	26	337	249	88	1	1	0	0	0	0
11	Кіровоградська	198	29	201	167	34	14	0	7	0	0	10
12	Луганська	157	7	189	157	32	0	0	0	0	0	0
13	Львівська	247	46	334	247	87	0	0	0	0	0	0
14	Миколаївська	229	51	275	209	66	3	0	1	0	16	0
15	Одеська	598	112	708	537	171	0	1	25	0	35	0
16	Полтавська	206	68	292	186	106	1	0	1	0	2	16
17	Рівненська	69	15	80	67	13	0	0	0	0	0	2
18	Сумська	128	15	162	123	39	0	0	1	0	0	4
19	Тернопільська	59	12	74	58	16	0	0	1	0	0	0
20	Харківська	315	114	415	301	114	0	0	9	5	0	0
21	Херсонська	255	70	311	254	57	0	0	0	0	1	0
22	Хмельницька	127	23	155	127	28	0	0	0	0	0	0
23	Черкаська	131	53	185	127	58	0	0	1	0	0	3
24	Чернівецька	62	13	70	59	11	2	0	1	0	0	0
25	Чернігівська	119	36	163	116	47	0	1	2	0	0	0
26	м. Київ	273	37	366	269	97	0	0	0	0	0	4
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ДКВС України	300	36	395	300	95	0	0	0	0	0	0
29	Міністерство оборони	20	2	20	20	0	0	0	0	0	0	0
	Україна	**5908**	**1170**	**7265**	**5586**	**1679**	**66**	**7**	**95**	**6**	**65**	**83**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про кількість хворих, які були зареєстровані у 4 категорії (ТБ 07-МР ТБ)»

Таблиця 22. Кількість хворих на туберкульоз, у яких діагноз МР ТБ або РР ТБ підтверджено вперше у житті*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ											
		АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ						НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ**					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	195	220	201	160	124	147	12,1	13,7	12,6	10,1	7,9	9,5
3	Волинська	265	215	185	160	160	138	25,5	20,7	17,8	15,4	15,4	13,4
4	Дніпропетровська	1023	1001	982	897	780	787	31,1	30,6	30,2	27,8	24,2	24,6
5	Донецька	641	391	394	373	335	317	14,8	19,9	20,0	19,2	17,4	16,6
6	Житомирська	222	246	252	199	200	141	17,6	19,6	20,2	16,0	16,2	11,5
7	Закарпатська	262	265	221	227	208	194	20,9	21,1	17,6	18,1	16,6	15,5
8	Запорізька	369	334	369	347	356	348	20,8	18,9	21,1	20,0	20,7	20,4
9	Івано-Франківська	215	122	129	103	102	92	15,6	8,8	9,4	7,5	7,4	6,7
10	Київська	280	399	347	319	266	251	16,3	23,2	20,1	18,5	15,2	14,2
11	Кіровоградська	246	272	254	243	204	198	25,1	27,9	26,3	25,3	21,5	21,1
12	Луганська	138	101	156	160	147	157	6,2	14,0	21,9	22,7	21,2	22,9
13	Львівська	287	370	256	279	268	247	11,4	14,7	10,2	11,1	10,7	9,9
14	Миколаївська	360	462	475	337	281	229	30,8	39,7	41,0	29,3	24,6	20,3
15	Одеська	779	780	716	588	596	598	32,7	32,7	30,1	24,8	25,1	25,2
16	Полтавська	414	283	221	205	193	206	28,5	19,6	15,4	14,4	13,7	14,8
17	Рівненська	134	92	110	89	89	69	11,6	7,9	9,5	7,7	7,7	6,0
18	Сумська	166	210	153	158	142	128	14,7	18,7	13,8	14,3	13,0	11,9
19	Тернопільська	113	94	100	80	73	59	10,6	8,8	9,4	7,6	7,0	5,7
20	Харківська	361	340	374	331	342	315	13,3	12,5	13,8	12,3	12,8	11,8
21	Херсонська	348	333	324	271	257	255	32,5	31,2	30,5	25,7	24,6	24,6
22	Хмельницька	175	238	152	142	158	127	13,4	18,3	11,8	11,1	12,4	10,1
23	Черкаська	162	279	234	166	170	131	12,9	22,4	18,9	13,5	14,0	10,9
24	Чернівецька	98	124	78	78	53	62	10,8	13,7	8,6	8,6	5,9	6,9
25	Чернігівська	182	242	193	151	148	119	17,2	23,1	18,6	14,7	14,6	11,9
26	м. Київ	420	371	401	282	295	273	14,9	13,0	14,0	9,8	10,2	9,4
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ДКВС України	572	649	489	400	375	300	-	-	-	-	-	-
29	Міністерство оборони	5	7	12	12	14	20	-	-	-	-	-	-
Україна		**8432**	**8440**	**7778**	**6757**	**6336**	**5908**	**19,7**	**19,7**	**18,3**	**15,9**	**15,0**	**14,1**

* Дані використані з форми звітності
«Звіт про кількість випадків хіміорезистентного туберкульозу, підтверджених та/або за якими розпочато лікування за категоріями 4.1 – 4.3 протягом звітного кварталу (ТБ 07-МР ТБ)»
** Розрахунок населення виключно з підконтрольних територій України

Таблиця 23. Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед усього населення України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	1 099	1 062	939	896	992	68,5	66,6	59,3	57,1	63,9
3	Волинська	913	849	794	693	636	87,8	81,6	76,5	66,9	61,6
4	Дніпропетровська	3 996	3 717	3 518	3 566	3 510	122,1	114,3	109,0	110,5	109,6
5	Донецька**	1 742	1 631	1 574	1 446	1 327	88,6	83,0	80,9	75,0	69,6
6	Житомирська	1 360	1 314	1 318	1 193	1 062	108,2	105,3	106,2	96,8	87,0
7	Закарпатська	1 479	1 397	1 232	1 127	1 177	117,7	111,2	98,1	89,8	93,9
8	Запорізька	1 922	1 943	1 849	1 824	1 593	108,9	110,8	106,3	105,9	93,4
9	Івано-Франківська	921	836	812	774	687	66,7	60,6	59,0	56,3	50,1
10	Київська	1 979	1 919	1 711	1 628	1 486	114,8	111,2	99,0	93,1	84,3
11	Кіровоградська	1 115	994	959	927	895	114,5	102,8	100,0	97,6	95,3
12	Луганська**	604	669	618	608	527	84,0	93,9	87,7	87,7	77,0
13	Львівська	1 859	1 751	1 421	1 331	1 240	73,8	69,6	56,5	53,0	49,5
14	Миколаївська	1 540	1 508	1 322	1 436	1 287	132,3	130,3	115,0	125,9	113,9
15	Одеська	3 262	3 747	3 708	3 820	3 561	136,7	157,5	156,1	161,0	150,3
16	Полтавська	1 367	1 263	1 181	1 045	991	94,9	88,3	83,2	74,3	71,2
17	Рівненська	969	942	790	745	737	83,5	81,2	68,0	64,2	63,7
18	Сумська	883	827	747	693	601	78,8	74,4	67,8	63,5	55,7
19	Тернопільська	590	619	531	486	429	55,3	58,3	50,3	46,3	41,1
20	Харківська	1 798	1 768	1 664	1 577	1 488	66,2	65,4	62,0	58,9	55,9
21	Херсонська	1 323	1 220	1 131	1 012	887	124,1	115,0	107,3	96,8	85,6
22	Хмельницька	825	812	781	754	714	63,6	62,9	60,9	59,3	56,6
23	Черкаська	1 036	997	964	870	800	83,0	80,4	78,5	71,5	66,5
24	Чернівецька	760	547	515	479	483	83,8	60,3	56,9	53,0	53,6
25	Чернігівська	1 072	1 000	946	916	761	102,4	96,5	92,3	90,6	76,3
26	м. Київ	1 814	1 634	1 467	1 375	1 280	63,7	57,0	50,9	47,5	44,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**36 228**	**34 966**	**32 492**	**31 221**	**29 151**	**84,7**	**82,1**	**76,6**	**74,0**	**69,4**

*Показники використані з форми № 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 24. Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 0-14 років включно*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	12	8	13	15	23	4,9	3,3	5,3	6,1	9,5
3	Волинська	6	11	8	13	7	3,0	5,4	3,9	6,3	3,4
4	Дніпропетровська	79	78	110	107	80	16,2	15,8	22,0	21,3	16,0
5	Донецька**	24	28	17	14	18	9,1	10,6	6,5	5,4	7,0
6	Житомирська	39	24	40	33	31	19,1	11,7	19,4	16,1	15,2
7	Закарпатська	13	15	17	19	12	5,3	6,0	6,8	7,6	4,8
8	Запорізька	36	65	81	78	65	14,4	25,8	31,9	30,8	25,9
9	Івано-Франківська	12	8	13	9	10	5,1	3,4	5,5	3,8	4,3
10	Київська	31	31	36	33	27	11,4	11,1	12,5	11,2	9,0
11	Кіровоградська	6	13	16	14	12	4,2	9,0	11,0	9,7	8,4
12	Луганська**	10	8	4	8	3	11,0	8,7	4,4	8,9	3,4
13	Львівська	20	43	34	22	24	4,9	10,5	8,2	5,3	5,8
14	Миколаївська	16	15	10	10	10	9,1	8,4	5,6	5,6	5,7
15	Одеська	37	48	54	53	49	9,6	12,2	13,5	13,2	12,1
16	Полтавська	7	6	11	12	8	3,5	3,0	5,5	6,0	4,0
17	Рівненська	17	15	12	7	15	7,3	6,4	5,0	2,9	6,3
18	Сумська	5	10	20	15	7	3,4	6,8	13,7	10,3	4,9
19	Тернопільська	8	3	3	3	2	4,7	1,8	1,8	1,8	1,2
20	Харківська	29	13	35	26	27	8,1	3,6	9,5	7,0	7,3
21	Херсонська	14	21	31	14	20	8,4	12,5	18,3	8,3	11,9
22	Хмельницька	12	12	9	9	9	6,0	5,9	4,4	4,5	4,5
23	Черкаська	18	22	20	30	23	10,5	12,8	11,6	17,5	13,6
24	Чернівецька	7	1	2	5	2	4,5	0,6	1,3	3,2	1,3
25	Чернігівська	11	15	11	8	8	7,9	10,8	7,9	5,8	5,9
26	м. Київ	25	18	17	15	12	5,8	4,0	3,7	3,2	2,5
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**494**	**531**	**624**	**572**	**504**	**7,7**	**8,2**	**9,5**	**8,8**	**7,8**

*Показники використані з форми № 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 25. Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 15-17 років включно*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	3	2	4	5	6	6,2	4,3	9,1	11,5	13,9
3	Волинська	11	9	8	4	1	31,1	25,8	23,4	11,7	3,0
4	Дніпропетровська	33	20	23	18	17	40,8	25,9	30,4	23,3	21,0
5	Донецька**	7	6	9	9	10	14,8	12,7	18,1	20,6	22,6
6	Житомирська	8	7	9	4	7	20,7	19,0	25,5	11,4	20,1
7	Закарпатська	8	10	8	5	11	18,3	23,4	19,4	12,2	26,8
8	Запорізька	19	15	7	14	14	44,8	36,7	17,4	33,8	32,8
9	Івано-Франківська	9	6	7	5	9	19,8	13,7	16,7	12,1	21,9
10	Київська	18	8	7	7	13	39,8	18,7	16,8	16,8	30,1
11	Кіровоградська	9	7	4	6	9	34,4	27,8	16,0	24,4	36,6
12	Луганська**	2	2	4	2	5	11,4	11,6	23,6	12,2	30,6
13	Львівська	12	20	9	5	11	15,3	26,5	12,5	7,0	15,2
14	Миколаївська	21	12	8	8	4	66,0	39,5	27,0	27,3	13,4
15	Одеська	33	22	37	30	33	50,5	35,3	61,1	49,0	51,7
16	Полтавська	8	4	7	5	6	21,2	11,1	20,3	14,7	17,7
17	Рівненська	7	2	4	1	1	16,3	4,8	10,0	2,6	2,6
18	Сумська	7	6	7	1	3	23,7	21,3	25,9	3,9	11,9
19	Тернопільська	2	3	5	0	3	5,8	9,1	16,2	0,0	10,0
20	Харківська	7	6	10	13	10	10,9	9,8	17,4	21,1	15,6
21	Херсонська	9	8	10	10	6	29,5	27,4	35,0	35,5	21,0
22	Хмельницька	4	10	5	4	4	10,5	27,5	14,0	11,4	11,5
23	Черкаська	10	10	10	6	4	29,2	31,2	32,4	19,9	13,4
24	Чернівецька	6	2	6	3	3	19,2	6,7	21,5	10,9	11,2
25	Чернігівська	5	3	4	1	3	18,9	11,9	16,1	4,1	12,4
26	м. Київ	9	11	7	6	6	13,7	17,0	11,1	9,1	8,1
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**267**	**211**	**219**	**172**	**199**	**22,9**	**18,8**	**20,3**	**15,9**	**18,1**

*Показники використані з форми № 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 26. Поширеність всіх форм активного туберкульозу серед дітей віком 0-17 років включно*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	15	10	17	10	29	5,1	3,4	5,9	3,5	10,15
3	Волинська	17	20	16	11	8	7,2	8,4	7,0	4,6	3,36
4	Дніпропетровська	112	98	133	84	97	19,7	17,4	23,1	14,5	16,74
5	Донецька	31	34	26	19	28	9,9	10,9	8,5	6,2	9,33
6	Житомирська	47	31	49	16	38	19,3	12,8	20,3	6,6	15,96
7	Закарпатська	21	25	25	17	23	7,2	8,6	8,6	5,8	7,89
8	Запорізька	55	80	88	57	79	18,8	27,3	29,9	19,4	26,94
9	Івано-Франківська	21	14	20	12	19	7,5	5,0	7,2	4,3	6,87
10	Київська	49	39	43	24	40	15,5	12,1	13,1	7,1	11,61
11	Кіровоградська	15	20	20	12	21	8,8	11,6	11,7	7,1	12,57
12	Луганська	12	10	8	6	8	10,8	9,2	7,4	5,7	7,71
13	Львівська	32	63	43	23	35	6,6	13,0	8,9	4,7	7,22
14	Миколаївська	37	27	18	14	14	17,7	13,0	8,6	6,7	6,79
15	Одеська	70	70	91	73	82	15,5	15,4	19,8	15,7	17,53
16	Полтавська	15	10	18	14	14	6,4	4,3	7,7	6,0	6,01
17	Рівненська	24	17	16	5	16	8,7	6,1	5,8	1,8	5,77
18	Сумська	12	16	27	10	10	6,8	9,2	15,6	5,8	5,92
19	Тернопільська	10	6	8	2	5	4,9	3,0	4,0	1,0	2,55
20	Харківська	36	19	45	23	37	8,5	4,5	10,6	5,3	8,56
21	Херсонська	23	29	41	16	26	11,7	14,7	20,7	8,1	13,25
22	Хмельницька	16	22	14	9	13	6,7	9,2	5,9	3,8	5,53
23	Черкаська	28	32	30	25	27	13,6	15,7	14,8	12,4	13,59
24	Чернівецька	13	3	8	7	5	7,0	1,6	4,3	3,8	2,72
25	Чернігівська	16	18	15	5	11	9,7	10,9	9,1	3,1	6,86
26	м. Київ	34	29	24	16	18	6,9	5,7	4,6	3,0	3,23
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**761**	**742**	**843**	**510**	**703**	**10,0**	**9,8**	**11,1**	**6,7**	**9,27**

*Показники використані з форми № 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 27. Дипансерний контингент ризику до захворюворювання на туберкульоз в Україні*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	18 367	15 952	11 085	9 655	9 246	1 145,4	1000,1	700,1	615,5	595,2
3	Волинська	15 381	16 635	7 376	6 231	4 673	1 478,7	1599,6	710,4	601,6	452,5
4	Дніпропетровська	37 140	28 061	17 004	15 162	14 784	1 134,6	863,0	526,9	469,7	461,5
5	Донецька	19 390	15 158	9 934	7 441	7 459	986,5	771,2	510,5	386,1	391,4
6	Житомирська	8 271	7 066	6 151	5 429	5 110	658,1	566,0	495,5	440,7	418,5
7	Закарпатська	18 876	14 221	10 040	7 639	6 747	1 502,0	1 132,0	799,4	608,5	538,1
8	Запорізька	10 371	10 023	9 404	8 799	9 729	587,5	571,8	540,9	510,9	570,6
9	Івано-Франківська	16 373	13 611	8 404	8 896	8 381	1 186,6	986,6	610,2	647,1	611,5
10	Київська	13 437	14 553	8 776	6 673	6 646	779,7	842,9	507,7	381,6	377,2
11	Кіровоградська	7 950	7 273	5 791	4 739	4 448	816,1	752,3	603,6	498,9	473,6
12	Луганська	3 665	2 848	2 528	2 648	2 380	509,4	399,9	358,9	382,1	347,6
13	Львівська	8 539	7 462	7 061	6 146	6 290	338,9	296,6	280,7	244,7	251,2
14	Миколаївська	10 044	7 105	6 192	5 556	4 339	863,2	613,8	538,7	487,1	383,9
15	Одеська	32 591	30 907	24 163	20 482	16 539	1 366,3	1 299,0	1 017,2	863,5	698,1
16	Полтавська	10 950	10 137	8 624	8 243	7 328	759,8	708,3	607,8	586,3	526,2
17	Рівненська	14 842	12 560	9 054	7 480	6 247	1 279,4	1082,1	779,4	645,1	540,3
18	Сумська	9 413	7 948	6 822	6 626	6 321	839,5	715,4	618,9	606,7	585,7
19	Тернопільська	11 307	9 111	5 736	5 243	4 845	1 060,0	857,5	543,2	499,8	464,7
20	Харківська	23 023	20 095	18 267	16 602	16 255	847,8	743,4	680,2	619,9	611,1
21	Херсонська	12 785	9 584	8 135	7 819	7 389	1 198,8	903,4	771,7	747,8	713,1
22	Хмельницька	25 048	17 036	12 393	10 150	6 274	1 929,6	1319,3	966,6	798,4	497,3
23	Черкаська	12 601	11 629	9 460	9 035	7 093	1 009,5	938,3	770,6	742,6	589,7
24	Чернівецька	7 516	5 271	3 965	3 657	3 414	828,8	581,3	438,1	404,7	378,8
25	Чернігівська	5 711	3 933	3 921	3 532	3 263	545,4	379,5	382,6	349,2	327,2
26	м. Київ	9 956	7 480	7 417	7 258	6 832	349,7	261,1	257,1	250,9	234,8
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**363 547**	**305 659**	**227 703**	**201 141**	**182 032**	**850,2**	**717,7**	**536,8**	**476,4**	**433,6**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 28. Соціальна структура осіб, які вперше захворіли на туберкульоз, 2019 рік (абсолютна кількість)

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ВСЬОГО	РОБІТНИКИ	СЛУЖБОВЦІ	МЕДИЧНІ ПРАЦІВНИКИ	РОБІТНИКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА	ПРИВАТНІ ПІДПРИЄМЦІ	СТУДЕНТИ	УЧНІ	НЕПРАЦЮЮЧІ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ	ПЕНСІОНЕРИ	ОСОБИ, ЯКІ ПОВЕРНУЛИСЬ З МІСЦЬ ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ	ОСОБИ БЕЗ ПОСТІЙНОГО МІСЦЯ ПРОЖИВАННЯ	ОСОБИ, ЯКІ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ІНШИХ МІНІСТЕРСТВАХ	ІНШІ ОСОБИ
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	692	78	16	10	3	3	7	24	356	108	1	5	3	78
3	Волинська	519	47	12	7	0	3	8	6	325	58	0	7	0	46
4	Дніпропетровська	2 048	303	53	22	16	11	22	39	1132	195	2	195	2	56
5	Донецька	1 071	222	10	22	0	2	18	20	538	108	23	19	2	87
6	Житомирська	707	82	13	9	6	8	6	20	395	102	3	14	13	36
7	Закарпатська	760	60	1	2	0	3	2	11	508	129	0	3	2	39
8	Запорізька	929	91	20	15	1	1	5	37	489	98	0	30	51	91
9	Ів-Франківська	581	58	9	12	0	1	12	14	270	132	1	4	0	68
10	Київська	1083	171	29	13	6	13	16	20	619	132	5	24	0	35
11	Кіровоградська	639	68	17	9	16	0	8	16	382	62	0	19	10	32
12	Луганська	345	34	14	4	4	1	5	7	204	42	3	6	0	21
13	Львівська	1 261	176	27	17	0	6	13	15	609	178	5	9	3	203
14	Миколаївська	619	99	11	12	2	1	8	6	410	68	0	0	0	2
15	Одеська	2 680	258	47	26	3	5	45	52	1790	228	1	84	22	119
16	Полтавська	577	86	24	14	10	3	4	7	302	73	2	10	5	37
17	Рівненська	480	55	12	7	4	10	5	9	267	93	0	4	2	12
18	Сумська	538	60	14	5	5	0	8	11	302	78	3	10	8	34
19	Тернопільська	361	36	4	8	0	3	5	4	196	67	0	1	1	36
20	Харківська	1 069	126	31	17	3	6	19	20	541	90	2	53	66	95
21	Херсонська	631	15	4	9	3	6	10	14	402	73	0	15	26	54
22	Хмельницька	579	45	11	7	6	6	7	10	305	143	5	13	0	21
23	Черкаська	542	60	8	9	18	3	4	25	324	66	3	4	3	15
24	Чернівецька	313	26	1	5	0	1	6	2	183	73	6	7	0	3
25	Чернігівська	468	63	9	6	2	3	5	6	281	82	1	1	0	9
26	м. Київ	1151	126	62	23	0	19	24	13	613	124	32	98	0	17
27	м.Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**20 643**	**2445**	**459**	**290**	**108**	**118**	**272**	**408**	**11743**	**2602**	**98**	**635**	**219**	**1246**

Таблиця 29. Соціальна структура осіб з новими випадками туберкульозу, 2019 рік (% до загальної кількості хворих)

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	РОБІТНИКИ	СЛУЖБОВЦІ	МЕДИЧНІ ПРАЦІВНИКИ	РОБІТНИКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА	ПРИВАТНІ ПІДПРИЄМЦІ	СТУДЕНТИ	УЧНІ	НЕПРАЦЮЮЧІ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ	ПЕНСІОНЕРИ	ОСОБИ, ЯКІ ПОВЕРНУЛИСЬ З МІСЦЬ ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ	ОСОБИ БЕЗ ПОСТІЙНОГО МІСЦЯ ПРОЖИВАННЯ	ОСІБ, ЯКІ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ІНШИХ МІНІСТЕРСТВАХ	ІНШІ ОСОБИ
1	АР Крим	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	Вінницька	11,3	2,3	1,4	0,43	0,43	1,01	3,5	51,4	15,6	0,14	0,72	0,43	11,3
3	Волинська	9,1	2,3	1,3	0,00	0,58	1,54	1,2	62,6	11,2	0,00	1,35	0,00	8,9
4	Дніпропетровська	14,8	2,6	1,1	0,78	0,54	1,07	1,9	55,3	9,5	0,10	9,52	0,10	2,7
5	Донецька	20,7	0,9	2,1	0,00	0,19	1,68	1,9	50,2	10,1	2,15	1,77	0,19	8,1
6	Житомирська	11,6	1,8	1,3	0,85	1,13	0,85	2,8	55,9	14,4	0,42	1,98	1,84	5,1
7	Закарпатська	7,9	0,1	0,3	0,00	0,39	0,26	1,4	66,8	17,0	0,00	0,39	0,26	5,1
8	Запорізька	9,8	2,2	1,6	0,11	0,11	0,54	4,0	52,6	10,5	0,00	3,23	5,49	9,8
9	Ів.- Франківська	10,0	1,5	2,1	0,00	0,17	2,07	2,4	46,5	22,7	0,17	0,69	0,00	11,7
10	Київська	15,8	2,7	1,2	0,55	1,20	1,48	1,8	57,2	12,2	0,46	2,22	0,00	3,2
11	Кіровоградська	10,6	2,7	1,4	2,50	0,00	1,25	2,5	59,8	9,7	0,00	2,97	1,56	5,0
12	Луганська	9,9	4,1	1,2	1,16	0,29	1,45	2,0	59,1	12,2	0,87	1,74	0,00	6,1
13	Львівська	14,0	2,1	1,3	0,00	0,48	1,03	1,2	48,3	14,1	0,40	0,71	0,24	16,1
14	Миколаївська	16,0	1,8	1,9	0,32	0,16	1,29	1,0	66,2	11,0	0,00	0,00	0,00	0,3
15	Одеська	9,6	1,8	1,0	0,11	0,19	1,68	1,9	66,8	8,5	0,04	3,13	0,82	4,4
16	Полтавська	14,9	4,2	2,4	1,73	0,52	0,69	1,2	52,3	12,7	0,35	1,73	0,87	6,4
17	Рівненська	11,5	2,5	1,5	0,83	2,08	1,04	1,9	55,6	19,4	0,00	0,83	0,42	2,5
18	Сумська	11,2	2,6	0,9	0,93	0,00	1,49	2,0	56,1	14,5	0,56	1,86	1,49	6,3
19	Тернопільська	10,0	1,1	2,2	0,00	0,83	1,39	1,1	54,3	18,6	0,00	0,28	0,28	10,0
20	Харківська	11,8	2,9	1,6	0,28	0,56	1,78	1,9	50,6	8,4	0,19	4,96	6,17	8,9
21	Херсонська	2,4	0,6	1,4	0,48	0,95	1,58	2,2	63,7	11,6	0,00	2,38	4,12	8,6
22	Хмельницька	7,8	1,9	1,2	1,04	1,04	1,21	1,7	52,7	24,7	0,86	2,25	0,00	3,6
23	Черкаська	11,1	1,5	1,7	3,32	0,55	0,74	4,6	59,8	12,2	0,55	0,74	0,55	2,8
24	Чернівецька	8,3	0,3	1,6	0,00	0,3	1,9	0,6	58,6	23,3	1,9	2,2	0,00	1,0
25	Чернігівська	13,5	1,9	1,3	0,43	0,64	1,07	1,3	60,0	17,5	0,21	0,21	0,00	1,9
26	м. Київ	10,9	5,4	2,0	0,00	1,65	2,09	1,1	53,3	10,8	2,78	8,51	0,00	1,5
27	м.Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**11,8**	**2,2**	**1,4**	**0,52**	**0,57**	**1,32**	**2,0**	**56,9**	**12,6**	**0,47**	**3,08**	**1,06**	**6,0**

Таблиця 30. Соціальна структура нових випадків туберкульозу за факторами ризику*

№ з/п	Адміністративні території	Всього зареєстровано випадків		В тому числі							
				Зловживають алкоголем				Споживають ін'єкційні наркотики			
				Абсолютна кількість		%		Абсолютна кількість		%	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	642	692	181	148	28,2	21,4	9	11	1,4	1,6
3	Волинська	546	519	146	164	26,7	31,6	5	3	0,9	0,58
4	Дніпропетровська	1 971	2 048	138	193	7,0	9,4	54	62	2,7	3
5	Донецька	1 148	1 071	159	200	13,9	18,7	39	50	3,4	4,7
6	Житомирська	743	707	209	211	28,1	29,8	14	10	1,9	1,4
7	Закарпатська	751	760	140	146	18,6	19,2	0	0	0,0	0
8	Запорізька	1 057	929	101	82	9,6	8,8	31	13	2,9	1,4
9	Ів.- Франківська	647	581	99	76	15,3	13,1	5	4	0,8	0,69
10	Київська	1 112	1083	193	170	17,4	16	62	52	5,6	4,8
11	Кіровоградська	624	639	99	88	15,9	13,8	25	15	4,0	2,3
12	Луганська	406	345	68	59	16,7	17,1	8	9	2,0	
13	Львівська	1 304	1 261	217	296	16,6	23,5	49	49	3,8	3,9
14	Миколаївська	656	619	197	206	30,0	33,3	38	36	5,8	5,8
15	Одеська	2 732	2 680	230	715	8,4	27,3	33	328	1,2	12,5
16	Полтавська	683	577	136	118	19,9	20,5	9	12	1,3	2,1
17	Рівненська	485	480	131	131	27,0	27,3	5	8	1,0	1,7
18	Сумська	602	538	160	144	26,6	26,8	17	11	2,8	2
19	Тернопільська	349	361	55	43	15,8	11,9	5	3	1,4	0,83
20	Харківська	1 066	1 069	69	115	6,5	12,4	21	22	2,0	2,4
21	Херсонська	683	631	70	114	10,2	18,1	12	20	1,8	3,2
22	Хмельницька	592	579	111	84	18,8	14,5	10	11	1,7	1,9
23	Черкаська	562	542	85	78	15,1	14,4	15	12	2,7	2,2
24	Чернівецька	250	313	52	55	20,8	17,6	3	4	1,2	1,3
25	Чернігівська	582	468	133	104	22,9	22,2	20	11	3,4	2,4
26	м. Київ	1121	1151	65	65	5,8	5,8	59	44	5,3	3,8
27	м.Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**21 314**	**20 643**	**3244**	**33805**	**15,2**	**18,4**	**548**	**800**	**2,6**	**3,9**

* Згідно додаткової інформації відповідно до форми первинної облікової документації №081-2/о «Фактори впливу на перебіг захворювання та на результат лікування ТБ 01-1»)

Таблиця 31. Показники первинної інвалідності внаслідок туберкульозу серед населення працездатного віку *

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 10 ТИС. ВІДПОВІДНОГО НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	252	236	201	211	197	2,7	2,6	2,2	2,4	2,2
3	Волинська	120	108	104	97	104	2,0	1,8	1,7	1,6	1,8
4	Дніпропетровська	446	427	400	404	319	2,3	2,2	2,1	2,2	1,7
5	Донецька**	212	207	219	197	194	0,8	1,8	2,0	1,8	1,8
6	Житомирська	169	167	168	136	115	2,3	2,3	2,4	1,9	1,7
7	Закарпатська	157	154	137	113	120	2,1	2,1	1,8	1,5	1,6
8	Запорізька	162	154	134	165	147	1,6	1,5	1,3	1,7	1,5
9	Івано-Франківська	130	124	126	121	131	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
10	Київська	256	270	241	187	203	2,5	2,6	2,4	1,8	2,0
11	Кіровоградська	166	196	155	139	143	3,0	3,5	2,8	2,6	2,7
12	Луганська**	62	102	148	143	114	0,5	2,4	3,5	3,5	2,9
13	Львівська	466	457	377	384	365	3,1	3,0	2,5	2,6	2,5
14	Миколаївська	163	164	156	151	111	2,4	2,4	2,3	2,3	1,7
15	Одеська	533	472	537	416	413	3,8	3,4	3,9	3,0	3,0
16	Полтавська	196	164	155	183	74	2,3	1,9	1,9	2,2	0,9
17	Рівненська	71	97	80	84	91	1,1	1,4	1,2	1,3	1,4
18	Сумська	56	57	60	58	35	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6
19	Тернопільська	103	96	88	74	91	1,6	1,5	1,4	1,2	1,5
20	Харківська	95	120	159	159	158	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0
21	Херсонська	340	347	297	288	254	5,4	5,5	4,8	4,8	4,3
22	Хмельницька	158	140	148	129	126	2,1	1,9	2,0	1,8	1,8
23	Черкаська	78	68	73	95	68	1,1	0,9	1,0	1,4	1,0
24	Чернівецька	41	31	20	24	14	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3
25	Чернігівська	118	127	148	142	139	2,0	2,1	2,5	2,5	2,5
26	м. Київ	143	205	185	135	150	0,8	1,2	1,1	0,8	0,9
27	м. Севастополь	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**4693**	**4690**	**4516**	**4235**	**3876**	**1,9**	**2,0**	**2,0**	**1,9**	**1,7**

* За даними форми звітності № 14 "Звіт про причини інвалідності, показання до медичної, професійної і соціальної реабілітації"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 32. Показники первинної інвалідності внаслідок туберкульозу серед дітей віком 0-17 років*

№ з/п	Адміністративні території	Всього серед дітей визнані інвалідами				В т. ч., які вперше у звітному році стали інвалідами			
		Абсолютна кількість		На 10 тис. відпов. нас.		Абсолютна кількість		На 10 тис. відпов. нас.	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	29	22	1,00	0,77	5	1	0,17	0,04
3	Волинська	15	18	0,63	0,76	0	3	0,00	0,13
4	Дніпропетровська	19	20	0,33	0,35	3	2	0,05	0,03
5	Донецька**	21	17	0,69	0,57	2	3	0,07	0,10
6	Житомирська	14	15	0,58	0,63	0	1	0,00	0,04
7	Закарпатська	15	14	0,51	0,48	1	2	0,03	0,07
8	Запорізька	20	21	0,68	0,72	3	4	0,10	0,14
9	Івано-Франківська	20	21	0,72	0,76	6	5	0,22	0,18
10	Київська	22	20	0,65	0,58	1	2	0,03	0,06
11	Кіровоградська	22	19	1,30	1,14	4	1	0,24	0,06
12	Луганська**	6	3	0,57	0,29	0	0	0,00	0,00
13	Львівська	46	54	0,95	1,11	15	20	0,31	0,41
14	Миколаївська	6	6	0,29	0,29	0	3	0,00	0,15
15	Одеська	18	16	0,39	0,34	5	4	0,11	0,09
16	Полтавська	19	17	0,81	0,73	3	2	0,13	0,09
17	Рівненська	20	19	0,72	0,69	2	1	0,07	0,04
18	Сумська	32	31	1,86	1,84	1	0	0,06	0,00
19	Тернопільська	4	3	0,20	0,15	0	0	0,00	0,00
20	Харківська	11	8	0,25	0,19	0	1	0,00	0,02
21	Херсонська	16	18	0,81	0,92	2	6	0,10	0,31
22	Хмельницька	25	22	1,05	0,94	4	1	0,17	0,04
23	Черкаська	16	13	0,79	0,65	1	0	0,05	0,00
24	Чернівецька	9	8	0,49	0,44	2	0	0,11	0,00
25	Чернігівська	12	15	0,74	0,94	1	5	0,06	0,31
26	м. Київ	35	38	0,65	0,68	1	6	0,02	0,11
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**472**	**458**	**0,62**	**0,60**	**62**	**73**	**0,08**	**0,10**

*Форма звітності № 19 "Звіт про дітей-інвалідів віком до 18 років, які проживають у районі обслуговування лікувально-профілактичного закладу, будинку дитини або інтернатному закладі"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 33. Розподіл випадків туберкульозу за професіями в Україні в 2013-2019 роках

ГАЛУЗІ ЗА КВЕД ТА ПРОФЕСІЇ	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %
Добування кам'яного вугілля, в тому числі:	**63**	**56,8**	**21**	**33,3**	**4**	**10,0**	**2**	**5,9**	**-**	**-**	**2**	**8,6**	**8**	**33,3**
Прохідник	20	18,0	4	6,3	1	2,5	-	-	-	-	1	4,3	2	8,3
Гірник очисного забою	12	10,8	8	12,6	1	2,5	-	-	-	-	-	-	2	8,3
Електрослюсар підземний	8	7,3	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гірник з ремонту гірничих виробок	7	6,3	1	1,6	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-
Гірник підземний	5	4,5	3	5,1	-	-	-	-	-	-	1	4,3	2	8,3
Гірничомонтажник підземний	5	4,5	1	1,6	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Машиніст підземних установок	2	1,8	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Майстер гірничий підземної дільниці	2	1,8	2	3,2	1	2,5	1	2,9	-	-	-	-	1	4,4
Виробництво сталі та чавуну, в тому числі:	**2**	**1,8**	**-**	**-**	**2**	**5,0**	**2**	**5,9**	**2**	**6,2**	**-**	**-**	**2**	**8,3**
Вогнетривник	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Шихтувальник	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обрубувач, чистильник металу	-	-	-	-	2	5,0	2	5,9	1	3,1	-	-	-	-
Машиніст коксових машин	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	1	4,2
Виробництво вогнетривких виробів, в тому числі:	**-**	**-**	**2**	**3,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**3,1**	**-**	**-**	**1**	**4,2**
Машиніст млина	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Слюсар-ремонтник	-	-	1	1,6	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-
Просівач порошків на механічних ситах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Добування піску, гравію, глин і коалину	**-**	**-**	**2**	**3,2**	**-**	**-**	**2**	**5,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Добування залізних руд	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2,5**	**-**	**-**	**1**	**3,1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Охорона здоров'я та соціальна допомога, в тому числі:	**46**	**41,4**	**37**	**58,7**	**33**	**82,5**	**27**	**79,4**	**28**	**87,3**	**18**	**73,8**	**12**	**50,0**
Молодша медична сестра	16	14,4	7	11,1	9	22,5	8	23,6	14	43,7	8	34,8	3	12,5
Сестра медична	15	13,5	18	28,6	11	27,5	11	32,6	6	18,8	7	30,4	6	25,0
Ослуговуючий персонал	5	4,5	5	7,8	2	5,0	1	2,9	2	6,2	-	-	-	-
Завідувач підрозділу (ЗОЗ)	-	-	2	3,2	2	5,0	-	-	-	-	2	8,6	-	-

Таблиця 33. Розподіл випадків туберкульозу за професіями в Україні в 2013-2019 роках (Продовження)

ГАЛУЗІ ЗА КВЕД ТА ПРОФЕСІЇ	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %	АБС. КІЛЬК.	ПИТ. ВАГА, %
Лікар-бактеріолог	2	1,8	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лікар-анестезіолог	2	1,8	-	-	-	-	-	-	2	6,2	-	-	-	-
Лікар-інфекціоніст	1	0,9	-	-	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-
Лікар-лаборант	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Лікар-рентгенолог	2	1,8	-	-	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-
Лікар-фтизіатр	1	0,9	3	4,8	2	5,0	1	2,9	1	3,1	-	-	-	-
Лікар-хірург торакальний	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лікар	-	-	1	1,6	4	10,0	-	-	1	3,1	-	-	-	-
Лікар-патологоанатом	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Лікар-психіатр	-	-	-	-	1	2,5	1	2,9	-	-	-	-	-	-
Лікар-статистик	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Лікар-епідеміолог	-	-	-	-	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-
Реєстратор медичний	-	-	-	-	-	-	1	2,9	2	6,2	1	4,3	-	-
Бухгалтер-ревізор (ЗОЗ)	-	-	-	-	-	-	1	2,9	-		-	-	-	-
Фахівець з питань цивільного захисту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2
Діяльність у сфері юстиції та правосуддя, в тому числі:	**-**	**-**	**1**	**1,6**	**-**	**-**	**1**	**2,9**	**-**	**-**	**3**	**13,1**	**1**	**4,2**
Лікар судово-медичний	-	-	1	1,6	-	-	1	2,9	-	-	3	13,1	1	4,2
Всього по Україні	**111**	**100,0**	**63**	**100,0**	**40**	**100,0**	**34**	**100,0**	**32**	**100,0**	**23**	**100,0**	**24**	**100,0**

БЛОК 2
ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА

Таблиця 34. Кількість лабораторій у закладах охорони здоров'я України*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ПУНКТ МІКРОСКОПІЇ З ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЗОЗ (І РІВЕНЬ)		МІКРОБІОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ (АБО МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ВІДДІЛ КБЛ) ПТЗ (ІІ РІВЕНЬ)		МІКРОБІОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ З ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ПТЗ (ІІІ РІВЕНЬ)	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	0	0	0	0	0	0
2	Вінницька	32	32	2	2	1	1
3	Волинська	20	19	1	0	1	1
4	Дніпропетровська	46	46	4	3	2	2
5	Донецька**	24	24	2	2	2	2
6	Житомирська	30	30	0	0	1	1
7	Закарпатська	27	26	4	4	1	1
8	Запорізька	35	34	2	2	1	1
9	Івано-Франківська	27	27	4	4	1	1
10	Київська	28	28	2	2	1	1
11	Кіровоградська	25	25	2	2	1	1
12	Луганська**	15	15	1	0	0	1
13	Львівська	41	41	4	4	1	1
14	Миколаївська	29	23	0	0	1	1
15	Одеська	48	47	1	0	1	1
16	Полтавська	31	31	3	3	1	1
17	Рівненська	20	22	2	0	1	1
18	Сумська	27	26	3	3	1	1
19	Тернопільська	23	23	4	0	1	1
20	Харківська	40	40	4	4	1	1
21	Херсонська	24	23	2	2	1	1
22	Хмельницька	24	24	2	2	1	1
23	Черкаська	27	27	0	0	1	1
24	Чернівецька	11	11	2	2	1	1
25	Чернігівська	29	29	3	3	1	1
26	м. Київ	10	10	2	2	1	1
27	м. Севастополь	0	0	0	0	0	0
Україна		**693**	**683**	**56**	**46**	**26**	**27**

Інфрмація, що подавалась ЗОЗ згідно наказу МОЗ України від 02.11.2018 № 1999
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 35. Показники профілактичних оглядів з метою виявлення хворих на туберкульоз у закладах охорони здоров'я*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ФЛЮОРОГРАФІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ (НА 100 ОСІБ ВІКОМ СТАРШЕ 15 РОКІВ)					ТУБЕРКУЛІНОДІАГНОСТИКА (НА 100 ДІТЕЙ ВІКОМ 0-14 РОКІВ ВКЛЮЧНО)				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	46,2	44,7	43,7	39,2	36,9	32,1	22,8	24,0	25,91	30,27
3	Волинська	43,6	43,2	40,8	37,1	35,6	20,9	20,3	18,7	12,16	12,57
4	Дніпропетровська	63,6	62,3	61,8	60,0	42,5	81,4	79,9	71,6	79,27	80,27
5	Донецька**	39,2	40,5	39,3	36,6	31,4	45,7	51,5	35,3	43,97	63,66
6	Житомирська	53,9	54,9	52,5	52,1	47,0	48,1	51,0	45,8	46,21	50,33
7	Закарпатська	66,2	58,4	59,9	53,5	56,6	59,1	40,7	16,4	35,48	28,62
8	Запорізька	46,6	46,4	44,7	43,7	42,1	39,3	47,2	40,7	54,59	59,66
9	Івано-Франківська	48,1	47,6	43,0	38,9	34,9	42,8	22,2	19,3	21,09	11,47
10	Київська	41,9	42,9	42,2	39,3	37,4	23,8	28,1	27,7	23,96	16,70
11	Кіровоградська	66,6	65,8	65,0	64,5	61,6	77,0	79,8	80,2	82,07	80,76
12	Луганська**	54,6	57,2	60,6	60,4	58,0	35,4	43,0	43,8	52,47	62,03
13	Львівська	43,9	42,8	42,6	41,2	38,6	12,3	12,8	11,6	7,95	6,67
14	Миколаївська	70,0	71,1	71,8	70,2	66,5	64,1	65,0	60,7	56,37	21,37
15	Одеська	42,2	45,9	44,7	42,9	41,0	42,4	32,4	19,2	17,98	21,38
16	Полтавська	48,2	44,8	46,6	43,4	42,1	45,2	41,6	45,3	45,21	51,03
17	Рівненська	45,3	39,4	49,9	52,9	31,6	19,6	21,7	21,5	16,36	12,21
18	Сумська	61,0	58,0	59,7	57,9	54,0	84,7	77,9	72,4	76,7	74,15
19	Тернопільська	48,5	50,7	47,3	48,0	46,0	19,0	17,8	8,4	8,36	8,72
20	Харківська	49,0	49,3	50,0	47,4	46,2	58,5	48,8	43,3	44,5	52,42
21	Херсонська	60,6	60,4	63,0	59,2	57,2	61,4	54,9	39,8	54,38	49,39
22	Хмельницька	59,2	56,1	57,1	54,0	49,6	52,8	52,1	53,7	49,19	30,16
23	Черкаська	57,5	56,8	55,0	54,3	50,4	57,9	56,5	60,8	63,53	53,67
24	Чернівецька	57,6	55,9	58,8	54,6	48,9	45,4	45,8	35,2	34,14	21,76
25	Чернігівська	49,2	50,2	49,0	49,4	48,3	53,9	52,6	53,3	52,42	57,97
26	м. Київ	43,8	43,9	45,8	44,5	36,7	26,5	42,3	36,2	31,89	24,85
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**46,4**	**45,9**	**45,9**	**44,1**	**39,7**	**44,6**	**43,3**	**37,6**	**39,2**	**37,03**

* Дані використані з форми № 20 «Звіт лікувально-профілактичного закладу»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 36. Виявлення хворих на туберкульоз при профілактичних оглядах в Україні (% до загальної кількості нових випадків туберкульозу)*

"№ З/П"	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ВСЬОГО					В ТОМУ ЧИСЛІ									
							ПРИ ФЛЮОРОГРАФІЧНИХ ОГЛЯДАХ (НАСЕЛЕННЯ СТАРШЕ 15 РОКІВ)					ПРИ ТУБЕРКУЛІНОДІАГНОСТИЦІ (НАСЕЛЕННЯ 0-14 РОКІВ)				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	46,1	46,3	40,4	44,8	38,9	47,6	48,3	42,2	39,2	36,0	58,3	38,5	30,8	47,6	41,9
3	Волинська	35,5	26,0	26,4	23,0	25,5	38,1	27,4	25,4	37,1	28,3	20,0	20,0	0,0	6,3	16,7
4	Дніпропетровська	54,9	53,4	50,7	57,6	52,5	56,7	55,9	51,8	60,0	53,1	80,9	88,9	88,8	74,7	86,6
5	Донецька**	42,1	42,1	42,7	44,0	43,9	44,9	43,7	43,9	36,6	47,2	55,0	48,1	47,1	42,9	30,0
6	Житомирська	64,0	57,9	56,8	53,6	48,1	57,8	59,2	59,1	52,1	45,3	84,6	63,6	55,6	45,2	30,8
7	Закарпатська	53,7	52,2	47,2	47,4	35,9	55,6	53,5	48,8	53,5	37,6	14,3	11,8	22,2	10,5	0,0
8	Запорізька	38,8	35,2	40,4	38,8	38,1	39,8	33,7	39,2	43,7	36,1	40,0	76,3	69,6	87,7	74,1
9	Ів.-Франківська	63,3	65,7	61,2	61,3	53,9	66,5	68,4	63,7	38,9	56,2	50,0	61,5	50,0	40,0	50,0
10	Київська	31,5	34,9	36,9	26,4	25,4	29,8	38,2	36,9	39,3	26,7	22,6	44,4	29,6	12,0	13,3
11	Кіровоградська	56,2	57,2	50,6	53,2	47,3	57,7	60,2	53,4	64,5	52,1	80,0	41,7	36,4	70,0	17,6
12	Луганська**	50,9	59,2	64,8	57,7	54,5	52,1	60,8	65,6	60,4	56,1	64,3	38,5	66,7	18,2	50,0
13	Львівська	28,8	31,9	31,2	34,1	29,9	31,4	35,1	34,5	41,2	32,8	7,7	22,0	33,3	4,3	7,7
14	Миколаївська	51,7	45,7	45,0	45,1	36,6	52,8	47,3	46,1	70,2	37,2	68,8	70,0	63,6	53,8	85,7
15	Одеська	46,5	34,4	31,6	34,8	29,1	47,8	35,6	33,4	42,9	31,4	15,6	0,0	0,0	0,0	1,5
16	Полтавська	56,1	49,9	37,7	31,0	31	58,4	52,1	39,3	43,4	32,8	25,0	10,0	7,1	0,0	0,0
17	Рівненська	32,4	28,7	26,0	21,8	10,9	34,3	29,6	27,3	52,9	12,0	22,2	53,3	10,0	33,3	0,0
18	Сумська	79,4	73,5	76,6	79,2	70,9	83,5	78,4	82,7	57,9	77,2	46,2	53,3	80,0	50,0	28,6
19	Тернопільська	42,3	39,3	38,3	33,3	27,3	44,2	42,0	40,6	48,0	25,7	57,1	66,7	66,7	75,0	50,0
20	Харківська	51,2	49,7	52,7	52,7	49,1	46,8	42,2	54,6	47,4	50,6	63,9	50,0	73,7	65,7	72,2
21	Херсонська	53,3	50,4	53,6	53,0	48,3	55,4	51,7	55,1	59,2	49,8	62,5	77,3	86,2	45,5	82,6
22	Хмельницька	49,7	49,9	47,1	53,5	48,2	52,4	52,1	49,1	54,0	49,3	50,0	22,2	50,0	12,5	50,0
23	Черкаська	61,8	60,1	49,7	64,5	54,5	68,9	68,7	55,1	54,3	59,6	29,4	23,8	28,6	4,0	41,2
24	Чернівецька	59,1	59,2	54,0	56,9	38,4	62,1	61,5	56,6	54,6	41,8	75,0	75,0	60,0	50,0	50,0
25	Чернігівська	50,5	48,1	44,2	39,7	41,3	52,3	49,4	45,7	49,4	40,9	58,8	92,3	83,3	71,4	76,9
26	м. Київ	32,2	27,0	29,0	31,3	28,6	35,2	28,2	30,4	44,5	30,9	28,6	51,7	52,6	42,1	16,7
27	м. Севастополь	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**47,9**	**44,6**	**43,3**	**43,9**	**39,3**	**49,4**	**46,2**	**44,9**	**44,1**	**40,9**	**51,4**	**51,1**	**53,7**	**43,4**	**42,9**

* Дані використані з форми № 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 37. Профілактичні щеплення, що проведені дітям першого року життя*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	БЦЖ (ДІТЯМ ДО 1 РОКУ)					
		КІЛЬКІСТЬ ОСІБ					
		ПІДЛЯГАЛИ ЩЕПЛЕННЮ		ПРОВЕДЕНО ЩЕПЛЕННЯ		%	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	12769	14 201	11692	10 836	91,6	76,3
3	Волинська	11270	10 566	10526	9 647	93,4	91,3
4	Дніпропетровська	25121	25 121	23444	22 056	93,3	87,8
5	Донецька**	15894	12 703	11082	10 624	69,7	83,6
6	Житомирська	10612	9 931	10581	9 298	99,7	93,6
7	Закарпатська	13883	12 730	13000	11 516	93,6	90,5
8	Запорізька	12708	12 708	11881	10 837	93,5	85,3
9	Івано-Франківська	12645	12 318	11169	11 265	88,3	91,5
10	Київська	15236	14 097	13226	11 985	86,8	85,0
11	Кіровоградська	7277	6 691	6912	6 240	95,0	93,3
12	Луганська**	5652	3 649	3420	3 130	60,5	85,8
13	Львівська	23253	23 253	21070	20 489	90,6	88,1
14	Миколаївська	9141	8 314	8730	7 600	95,5	91,4
15	Одеська	22944	22 900	20575	19 307	89,7	84,3
16	Полтавська	10193	9 451	9600	9 035	94,2	95,6
17	Рівненська	13380	12 316	12389	11 225	92,6	91,1
18	Сумська	7114	6 431	6915	6 154	97,2	95,7
19	Тернопільська	8545	8 222	7429	7 171	86,9	87,2
20	Харківська	19657	18 100	17202	15 603	87,5	86,2
21	Херсонська	9095	8 455	7895	7 068	86,8	83,6
22	Хмельницька	10698	9 920	10648	9 569	99,5	96,5
23	Черкаська	8637	7 810	7999	7 193	92,6	92,1
24	Чернівецька	8710	8 710	8299	8 006	95,3	91,9
25	Чернігівська	6854	6 762	6589	5 897	96,1	87,2
26	м. Київ	34586	32 561	30184	29 843	87,3	91,7
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-
Україна		**335874**	**317 920**	**302457**	**281 594**	**90,1**	**88,6**

*Згідно інформації служби УКРВАК
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 38. Лабораторна діагностика нових випадків туберкульозу легень*

№ з/п	Адміністративні території	2018									2019								
		Всього	З бактеріовиділенням, підтвердженим мазком (М+)		З бактеріовиділенням, підтвердженим культурою (К+)		Проведено тестів на медикаментозну чутливість		З них випадків МР ТБ		Всього	З них з бактеріовиділенням, підтвердженим мазком (М+)		З них з бактеріовиділенням, підтвердженим культурою (К+)		Проведено тестів на медикаментозну чутливість		З них випадків МР ТБ	
			Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	548	269	49,0	389	71,2	389	100,0	74	19,0	596	265	44,5	383	64,5	381	99,5	92	24,1
3	Волинська	448	262	58,5	385	86,3	382	99,2	82	21,5	422	248	58,8	363	86,6	356	98,1	77	21,6
4	Дніпропетровська	1723	771	44,7	1072	62,3	1059	98,8	371	35,0	1826	791	43,3	1254	68,7	1231	98,2	443	36,0
5	Донецька***	1024	482	46,7	547	54,2	547	100,0	215	39,3	962	479	49,0	593	62,0	593	100,0	190	32,0
6	Житомирська	659	372	56,4	465	70,6	465	100,0	119	25,6	625	356	57,0	445	71,2	445	100,0	80	18,0
7	Закарпатська	711	351	49,4	488	68,7	485	99,4	105	21,6	714	337	47,2	542	75,9	536	98,9	96	17,9
8	Запорізька	892	427	47,9	591	66,3	591	100,0	220	37,2	749	401	53,5	572	76,4	572	100,0	215	37,6
9	Івано-Франківська	563	286	50,8	334	59,3	328	98,2	47	14,3	526	240	45,6	315	59,9	299	94,9	53	17,7
10	Київська	972	403	41,5	639	65,7	639	100,0	169	26,4	962	389	40,4	738	76,7	736	99,7	169	23,0
11	Кіровоградська	576	347	60,2	431	77,2	431	100,0	109	25,3	568	299	52,6	453	81,5	453	100,0	128	28,3
12	Луганська	383	143	37,3	224	58,5	224	100,0	84	37,5	316	121	38,3	235	74,4	235	100,0	95	40,4
13	Львівська	1166	582	49,9	738	63,3	735	99,6	226	30,7	1126	588	52,2	783	69,5	779	99,5	124	15,9
14	Миколаївська	611	253	41,4	420	68,7	420	100,0	140	33,3	573	254	44,3	397	69,3	397	100,0	139	35,0
15	Одеська	2315	837	36,2	1216	52,5	1216	100,0	367	30,2	2087	697	33,4	1226	58,7	1226	100,0	356	29,0
16	Полтавська	650	260	40,0	368	56,9	361	98,1	106	29,4	535	227	42,4	352	66,0	349	99,1	121	34,7
17	Рівненська	422	229	54,3	300	71,1	300	100,0	47	15,7	397	179	45,1	282	71,0	282	100,0	41	14,5
18	Сумська	513	309	60,2	373	72,7	373	100,0	91	24,4	448	256	57,1	336	75,0	336	100,0	70	20,8
19	Тернопільська	310	135	43,5	210	67,7	210	100,0	41	19,5	319	146	45,8	227	71,2	227	100,0	38	16,7
20	Харківська	896	418	46,7	638	71,4	629	98,6	217	34,5	890	368	41,3	607	68,2	584	96,2	196	33,6
21	Херсонська	572	272	47,0	439	77,2	437	99,5	150	34,3	540	239	44,1	442	82,0	439	99,3	165	37,6
22	Хмельницька	518	192	36,4	356	69,4	356	100,0	81	22,8	523	200	37,7	354	67,7	354	100,0	73	20,6
23	Черкаська	471	229	48,3	306	65,8	306	100,0	99	32,4	466	228	48,5	305	65,7	305	100,0	77	25,2
24	Чернівецька	229	158	69,0	187	81,7	187	100,0	24	12,8	282	198	70,2	228	80,9	228	100,0	41	18,0
25	Чернігівська	521	232	44,5	350	67,2	349	99,7	82	23,5	432	191	44,2	287	66,4	286	99,7	64	22,4
26	м. Київ	1023	503	49,2	642	62,8	637	99,2	186	29,2	1033	552	53,4	694	67,4	684	98,6	184	26,9
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ДКВС України	413	142	34,4	228	55,2	228	100,0	114	50,0	386	115	29,8	243	63,0	243	100,0	89	36,3
29	Мін. оборони України	160	28	17,5	65	40,6	65	100,0	21	32,3	143	13	9,1	76	53,2	76	100,0	22	28,9
	Україна	**19289**	**8892**	**46,1**	**12401**	**64,5**	**12349**	**98,3**	**3587**	**29,0**	**18446**	**8377**	**45,4**	**12732**	**69,0**	**12632**	**99,2**	**3438**	**27,2**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про результати дослідження стійкості мікобактерій туберкульозу до антимікобактеріальних препаратів у хворих на туберкульоз легень, які були зареєстровані 12-15 місяців тому , за ТБ 11»

Таблиця 39. Лабораторна діагностика рецидивів та інших випадків повторного лікування туберкульозу легень*

№ з/п	Адміністративні території	2018									2019								
		Всього	З бактеріовиділенням, підтвердженим мазком (М+)		З бактеріовиділенням, підтвердженим культурою (К+)		Проведено тестів на медикаментозну чутливість		З них випадків МР ТБ		Всього	З бактеріовиділенням, підтвердженим мазком (М+)		З бактеріовиділенням, підтвердженим культурою (К+)		Проведено тестів на медикаментозну чутливість		З них випадків МР ТБ	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	221	134	60,6	164	74,2	164	100,0	67	40,9	204	100	49,0	162	79,4	160	98,8	64	40,0
3	Волинська	208	136	65,4	193	93,2	189	97,9	82	43,4	206	144	69,9	193	93,7	181	93,8	81	44,8
4	Дніпропетровська	1353	864	63,9	982	73,0	975	99,3	439	45,0	1162	692	59,6	943	81,2	937	99,4	402	42,9
5	Донецька***	374	223	59,6	258	69,9	258	100,0	146	56,6	346	210	60,7	269	77,7	269	100,0	143	53,2
6	Житомирська	274	183	66,8	207	75,5	207	100,0	83	40,1	175	134	76,6	144	82,3	144	100,0	56	38,9
7	Закарпатська	293	197	67,2	247	84,6	245	99,2	74	30,2	359	208	57,9	295	82,2	294	99,7	87	29,6
8	Запорізька	382	238	62,3	298	78,0	298	100,0	133	44,6	333	212	63,7	273	82,0	273	100,0	133	48,7
9	Івано-Франківська	278	159	57,2	176	63,3	163	92,6	53	32,5	203	125	61,6	154	75,9	104	67,5	41	39,4
10	Київська	264	143	54,2	203	76,9	203	100,0	87	42,9	233	119	51,1	188	80,7	188	100,0	68	36,2
11	Кіровоградська	276	213	77,2	155	59,8	155	100,0	74	47,7	208	147	70,7	187	89,9	187	100,0	73	39,0
12	Луганська	175	90	51,4	128	73,1	128	100,0	62	48,4	127	59	46,5	101	79,5	101	100,0	47	46,5
13	Львівська	455	318	69,9	381	83,7	378	99,2	213	56,3	420	287	68,3	350	83,3	350	100,0	148	42,3
14	Миколаївська	317	186	58,7	256	80,8	256	100,0	141	55,1	274	174	63,5	219	79,9	219	100,0	118	53,9
15	Одеська	810	371	45,8	470	58,0	470	100,0	220	46,8	718	300	41,8	443	61,7	443	100,0	211	47,6
16	Полтавська	235	129	54,9	157	67,7	149	94,9	73	49,0	236	150	63,6	184	78,0	176	95,7	90	51,1
17	Рівненська	173	107	61,8	135	78,0	127	94,1	48	37,8	177	103	58,2	155	87,6	155	100,0	35	22,6
18	Сумська	175	135	77,1	148	84,6	148	100,0	57	38,5	163	125	76,7	147	90,2	147	100,0	56	38,1
19	Тернопільська	116	55	47,4	85	73,3	85	100,0	34	40,0	116	76	65,5	85	73,3	84	98,8	28	33,3
20	Харківська	378	234	61,9	307	81,2	302	98,4	146	48,3	317	186	58,7	267	84,2	258	96,6	107	41,5
21	Херсонська	241	153	63,5	205	85,4	203	99,0	114	56,2	208	118	56,7	185	88,9	185	100,0	93	50,3
22	Хмельницька	296	144	48,6	200	67,6	200	100,0	79	39,5	245	106	43,3	149	60,8	149	100,0	50	33,6
23	Черкаська	193	151	78,2	171	90,0	171	100,0	76	44,4	167	128	76,6	141	84,4	141	100,0	64	45,4
24	Чернівецька	111	85	76,6	98	88,3	98	100,0	20	20,4	94	72	76,6	77	81,9	77	100,0	20	26,0
25	Чернігівська	228	100	43,9	124	54,4	123	99,2	62	50,4	164	86	52,4	121	73,8	121	100,0	53	43,8
26	м. Київ	346	219	63,3	251	72,8	248	98,8	116	46,8	249	161	64,7	184	73,9	183	99,5	78	42,6
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
28	ДКВС України	466	142	30,5	272	58,4	272	100,0	187	68,8	440	147	33,4	297	67,5	297	100,0	150	50,5
29	Мін. оборони України	11	3	27,3	4	36,4	4	100,0	2	50,0	6	4	66,7	4	66,7	4	100,0	2	50,0
	Україна	**8649**	**5112**	**59,1**	**6275**	**72,9**	**6219**	**99,1**	**2888**	**46,4**	**7550**	**4373**	**57,9**	**5917**	**78,4**	**5827**	**98,5**	**2498**	**42,9**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про результати дослідження стійкості мікобактерій туберкульозу до антимікобактеріальних препаратів у хворих на туберкульоз легень, які були зареєстровані 12-15 місяців тому , за ТБ 11»

Таблиця 40. Виявлення нових випадків та рецидивів туберкульозу з КСБ «+» у осіб, які обстежені в лабораторіях первинної медико-санітарної допомоги України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	2018 РІК			2019 РІК		
		КІЛЬКІСТЬ ОБСТЕЖЕНИХ	ВИЯВЛЕНО ВИПАДКІВ З КСБ+	%	КІЛЬКІСТЬ ОБСТЕЖЕНИХ	ВИЯВЛЕНО ВИПАДКІВ З КСБ+	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	5042	170	3,4	5427	173	3,2
3	Волинська	7601	167	2,2	5108	162	3,2
4	Дніпропетровська	18175	417	2,3	15167	389	2,6
5	Донецька	10191	277	2,7	10001	216	2,2
6	Житомирська	7188	414	5,8	5392	311	5,8
7	Закарпатська	4853	140	2,9	4182	121	2,9
8	Запорізька	6651	245	3,7	5774	234	4,1
9	Івано-Франківська	5647	188	3,3	4686	140	3,0
10	Київська	7139	271	3,8	8323	280	3,4
11	Кіровоградська	4910	239	4,9	4646	245	5,3
12	Луганська	6335	126	2,0	4927	99	2,0
13	Львівська	11175	283	2,5	9703	285	2,9
14	Миколаївська	6244	209	3,3	6111	191	3,1
15	Одеська	10643	198	1,9	9800	147	1,5
16	Полтавська	8145	168	2,1	7576	125	1,6
17	Рівненська	4922	122	2,5	4250	113	2,7
18	Сумська	6772	216	3,2	5098	165	3,2
19	Тернопільська	4863	57	1,2	4742	42	0,9
20	Харківська	8202	264	3,2	6335	195	3,1
21	Херсонська	3184	172	5,4	2880	152	5,3
22	Хмельницька	4543	108	2,4	3923	100	2,5
23	Черкаська	4377	150	3,4	4347	133	3,1
24	Чернівецька	6307	90	1,4	10668	118	1,1
25	Чернігівська	3056	78	2,6	3092	94	3,0
26	м. Київ	3520	233	6,6	2468	138	5,6
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-
Всього		**169685**	**5002**	**2,9**	**154626**	**4368**	**2,8**

* Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ 07 (квартальна)»

Таблиця 41. Результати виявлення нових випадків туберкульозу легень*

№ з/п	Адміністративні території	2018					2019				
		Загальна кількість ВДТБ легень	В тому числі				Загальна кількість ВДТБ легень	В тому числі			
			Виявлено за мазком		Виявлено за мазком і / або культурою			Виявлено за мазком		Виявлено за мазком і / або культурою	
			Абс. кількість	%	Абс. кількість	%		Абс. кількість	%	Абс. кількість	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	549	269	49,0	400	72,9	596	265	44,5	388	65,1
3	Волинська	448	262	58,5	385	85,9	422	248	58,8	370	87,7
4	Дніпропетровська	1723	771	44,7	1137	66,0	1826	791	43,3	1283	70,3
5	Донецька	1033	482	46,7	589	57,0	978	479	49,0	606	62,0
6	Житомирська	659	372	56,4	483	73,3	625	356	57,0	469	75,0
7	Закарпатська	711	351	49,4	500	70,3	714	337	47,2	545	76,3
8	Запорізька	892	427	47,9	625	70,1	749	401	53,5	585	78,1
9	Івано-Франківська	563	286	50,8	361	64,1	526	240	45,6	336	63,9
10	Київська	972	403	41,5	640	65,8	962	389	40,4	738	76,7
11	Кіровоградська	576	347	60,2	476	82,6	568	299	52,6	460	81,0
12	Луганська	383	143	37,3	224	58,5	316	121	38,3	236	74,7
13	Львівська	1166	582	49,9	745	63,9	1126	588	52,2	809	71,8
14	Миколаївська	611	253	41,4	438	71,7	573	254	44,3	404	70,5
15	Одеська	2315	837	36,2	1306	56,4	2087	697	33,4	1248	59,8
16	Полтавська	650	260	40,0	391	60,2	535	227	42,4	382	71,4
17	Рівненська	422	229	54,3	316	74,9	397	179	45,1	289	72,8
18	Сумська	513	309	60,2	401	78,2	448	256	57,1	350	78,1
19	Тернопільська	310	135	43,5	210	67,7	319	146	45,8	236	74,0
20	Харківська	896	418	46,7	649	72,4	890	368	41,3	611	68,7
21	Херсонська	579	272	47,0	448	77,4	542	239	44,1	444	81,9
22	Хмельницька	527	192	36,4	356	67,6	530	200	37,7	354	66,8
23	Черкаська	474	229	48,3	320	67,5	470	228	48,5	312	66,4
24	Чернівецька	229	158	69,0	189	82,5	282	198	70,2	234	83,0
25	Чернігівська	521	232	44,5	366	70,2	432	191	44,2	296	68,5
26	м. Київ	1023	503	49,2	679	66,4	1033	552	53,4	734	71,1
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		18745	8722	46,5	12634	67,4	17946	8249	46,0	12719	70,9
ДКВС України		413	142	34,4	228	55,2	386	115	29,8	243	63,0
Мін. оборони України		160	28	17,5	69	43,1	143	13	9,1	77	53,8
Україна		**19318**	**8892**	**46,0**	**12931**	**66,9**	**18475**	**8377**	**45,3**	**13039**	**70,6**

* Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ 07 (квартальна)»

Таблиця 42. Результати виявлення рецидивів та інших випадків повторного лікування туберкульозу легень*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	2018					2019				
		ВСЕГО	В ТОМУ ЧИСЛІ				ВСЕГО	В ТОМУ ЧИСЛІ			
			ВИЯВЛЕНО ЗА МАЗКОМ		ВИЯВЛЕНО ЗА МАЗКОМ І/АБО КУЛЬТУРОЮ			ВИЯВЛЕНО ЗА МАЗКОМ		ВИЯВЛЕНО ЗА МАЗКОМ І/АБО КУЛЬТУРОЮ	
			АБС. КІЛЬКІСТЬ	%	АБС. КІЛЬКІСТЬ	%		АБС. КІЛЬКІСТЬ	%	АБС. КІЛЬКІСТЬ	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	221	134	60,6	170	76,9	204	100	49,0	163	79,9
3	Волинська	208	136	65,4	193	92,8	206	144	69,9	198	96,1
4	Дніпропетровська	1353	872	64,4	1105	81,7	1162	692	59,6	970	83,5
5	Донецька	385	223	57,9	279	72,5	347	210	60,5	278	80,1
6	Житомирська	274	183	66,8	221	80,7	175	134	76,6	154	88,0
7	Закарпатська	293	197	67,2	254	86,7	359	208	57,9	301	83,8
8	Запорізька	382	238	62,3	317	83,0	333	212	63,7	280	84,1
9	Івано-Франківська	278	159	57,2	204	73,4	203	125	61,6	163	80,3
10	Київська	264	143	54,2	204	77,3	233	119	51,1	188	80,7
11	Кіровоградська	276	213	77,2	243	88,0	208	147	70,7	189	90,9
12	Луганська	175	90	51,4	129	73,7	127	59	46,5	101	79,5
13	Львівська	455	318	69,9	385	84,6	420	287	68,3	361	86,0
14	Миколаївська	317	186	58,7	265	83,6	274	174	63,5	225	82,1
15	Одеська	810	371	45,8	513	63,3	718	300	41,8	456	63,5
16	Полтавська	235	129	54,9	189	80,4	236	150	63,6	206	87,3
17	Рівненська	173	107	61,8	143	82,7	177	103	58,2	160	90,4
18	Сумська	175	135	77,1	159	90,9	163	125	76,7	152	93,3
19	Тернопільська	116	55	47,4	85	73,3	116	76	65,5	97	83,6
20	Харківська	378	234	61,9	317	83,9	317	186	58,7	267	84,2
21	Херсонська	243	153	63,0	209	86,0	212	118	55,7	185	87,3
22	Хмельницька	296	144	48,6	200	67,6	246	106	43,1	149	60,6
23	Черкаська	193	151	78,2	176	91,2	167	128	76,6	144	86,2
24	Чернівецька	111	85	76,6	100	90,1	94	72	76,6	79	84,0
25	Чернігівська	228	100	43,9	160	70,2	164	86	52,4	126	76,8
26	м. Київ	346	219	63,3	276	79,8	250	161	64,4	196	78,4
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		**8185**	**4975**	**60,8**	**6496**	**79,4**	**7111**	**4222**	**59,4**	**5788**	**81,4**
ДКВС України		466	142	30,5	272	58,4	440	147	33,4	297	67,5
Мін. оборони України		11	3	27,3	6	54,5	6	4	66,7	5	83,3
Україна		**8662**	**5120**	**59,1**	**6774**	**78,2**	**7557**	**4373**	**57,9**	**6090**	**80,6**

* Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ-07 (квартальна)»

Таблиця 43. Хіміопрофілактика у контактних осіб*

№ з/п	Адміністративні території	Кількість осіб, які мешкають у вогнищах з хворими на туберкульоз з бактеріовиділенням						З них з хворими 18 років і старші					
		2018			2019			2018			2019		
		Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	756	723	95,6	1 105	1 027	92,9	493	467	94,7	812	739	91,0
3	Волинська	656	556	84,8	722	633	87,7	419	344	82,1	494	419	84,8
4	Дніпропетровська	4 519	3 738	82,7	3 971	3 317	83,5	1 814	1 360	75,0	1 639	1 151	70,2
5	Донецька**	1 333	855	64,1	1 383	971	70,2	579	282	48,7	583	333	57,1
6	Житомирська	2 008	1 559	77,6	1 482	935	63,1	1 398	1 070	76,5	1 020	591	57,9
7	Закарпатська	1 443	1 320	91,5	1 448	1 337	92,3	757	664	87,7	755	686	90,9
8	Запорізька	1 545	1 148	74,3	837	535	63,9	604	382	63,2	465	284	61,1
9	Івано-Франківська	1 054	967	91,7	1 102	1 031	93,6	585	532	90,9	624	571	91,5
10	Київська	1 859	1 637	88,1	2 085	1 875	89,9	1 099	933	84,9	1 213	1 071	88,3
11	Кіровоградська	575	523	91,0	695	591	85,0	301	263	87,4	416	354	85,1
12	Луганська**	677	589	87,0	476	363	76,3	290	213	73,4	201	141	70,1
13	Львівська	1 300	817	62,8	1 895	1 103	58,2	815	490	60,1	1 020	626	61,4
14	Миколаївська	1 009	908	90,0	686	647	94,3	423	340	80,4	268	245	91,4
15	Одеська	3 447	2 876	83,4	4 844	3 354	69,2	1 636	1 256	76,8	2 094	1 392	66,5
16	Полтавська	990	803	81,1	963	649	67,4	635	508	80,0	740	493	66,6
17	Рівненська	905	857	94,7	661	638	96,5	507	473	93,3	382	360	94,2
18	Сумська	554	467	84,3	864	688	79,6	275	211	76,7	373	307	82,3
19	Тернопільська	773	645	83,4	637	506	79,4	398	327	82,2	378	295	78,0
20	Харківська	3 322	2 757	83,0	2 853	2 715	95,2	1 028	682	66,3	857	751	87,6
21	Херсонська	1 130	998	88,3	897	714	79,6	419	320	76,4	342	244	71,3
22	Хмельницька	1 230	1 138	92,5	1 431	1 166	81,5	593	542	91,4	639	549	85,9
23	Черкаська	780	755	96,8	894	843	94,3	444	441	99,3	562	534	95,0
24	Чернівецька	405	403	99,5	381	308	80,8	266	264	99,2	261	199	76,2
25	Чернігівська	589	520	88,3	606	377	62,2	276	233	84,4	255	194	76,1
26	м. Київ	407	344	84,5	470	443	94,3	172	130	75,6	214	192	89,7
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**33 266**	**27 903**	**83,9**	**33 388**	**26 766**	**80,2**	**16 226**	**12 727**	**78,4**	**16 607**	**12 721**	**76,6**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 44. Хіміопрофілактика у контактних осіб (продовження)*

№ з/п	Адміністративні території	З хворими дітьми віком 0-14 років включно						З хворими дітьми віком 15-17 років включно					
		2018			2019			2018			2019		
		Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%	Підлягало хіміопрофілактиці	Пройшли курс хіміопрофілактики	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	153	148	96,7	186	183	98,4	37	35	94,6	22	21	95,5
3	Волинська	192	173	90,1	196	182	92,9	32	28	87,5	12	12	100,0
4	Дніпропетровська	1 048	867	82,7	884	788	89,1	754	744	98,7	781	773	99,0
5	Донецька**	374	305	81,6	406	311	76,6	93	35	37,6	83	70	84,3
6	Житомирська	403	323	80,1	301	219	72,8	57	52	91,2	35	29	82,9
7	Закарпатська	430	427	99,3	471	449	95,3	71	65	91,5	72	63	87,5
8	Запорізька	606	531	87,6	228	156	68,4	135	109	80,7	34	23	67,6
9	Івано-Франківська	207	185	89,4	225	209	92,9	32	27	84,4	29	29	100,0
10	Київська	355	321	90,4	490	447	91,2	66	58	87,9	86	82	95,3
11	Кіровоградська	176	168	95,5	186	168	90,3	20	19	95,0	46	39	84,8
12	Луганська**	209	203	97,1	128	124	96,9	50	50	100,0	73	30	41,1
13	Львівська	298	216	72,5	454	308	67,8	33	24	72,7	273	63	23,1
14	Миколаївська	287	277	96,5	220	217	98,6	25	25	100,0	76	76	100,0
15	Одеська	555	521	93,9	1 088	833	76,6	472	443	93,9	205	187	91,2
16	Полтавська	247	204	82,6	150	111	74,0	15	14	93,3	23	11	47,8
17	Рівненська	248	248	100,0	186	186	100,0	49	37	75,5	20	19	95,0
18	Сумська	159	142	89,3	367	282	76,8	20	19	95,0	42	33	78,6
19	Тернопільська	96	90	93,8	136	118	86,8	39	35	89,7	29	20	69,0
20	Харківська	832	744	89,4	603	587	97,3	325	299	92,0	298	295	99,0
21	Херсонська	337	327	97,0	280	241	86,1	38	35	92,1	48	30	62,5
22	Хмельницька	364	338	92,9	454	343	75,6	36	32	88,9	99	97	98,0
23	Черкаська	235	217	92,3	230	210	91,3	19	19	100,0	24	24	100,0
24	Чернівецька	101	101	100,0	91	83	91,2	11	11	100,0	5	5	100,0
25	Чернігівська	178	175	98,3	214	111	51,9	12	12	100,0	45	29	64,4
26	м. Київ	136	125	91,9	203	200	98,5	82	78	95,1	32	30	93,8
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**8 226**	**7 376**	**89,7**	**8 377**	**7 066**	**84,4**	**2 523**	**2 305**	**91,4**	**2 492**	**2 090**	**83,9**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

БЛОК 3
ТУБЕРКУЛЬОЗ/ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ

Таблиця 45. Захворюваність на туберкульоз у поєднанні зі СНІДом (нові випадки+рецидиви)*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	93	98	87	91	119	5,8	6,1	5,5	5,8	7,7
3	Волинська	67	76	82	66	62	6,4	7,3	7,9	6,4	6,0
4	Дніпропетровська	952	794	734	829	769	29,1	24,4	22,7	25,7	24,0
5	Донецька**	442	471	472	462	444	22,5	24,0	24,3	24,0	23,3
6	Житомирська	141	146	142	153	130	11,2	11,7	11,4	12,4	10,6
7	Закарпатська	25	28	30	26	27	2,0	2,2	2,4	2,1	2,2
8	Запорізька	196	207	215	209	155	11,1	11,8	12,4	12,1	9,1
9	Івано-Франківська	56	42	48	34	27	4,1	3,0	3,5	2,5	2,0
10	Київська	365	422	392	358	302	21,2	24,4	22,7	20,5	17,1
11	Кіровоградська	153	151	174	165	182	15,7	15,6	18,1	17,4	19,4
12	Луганська**	57	66	66	72	63	7,9	9,3	9,4	10,4	9,2
13	Львівська	181	218	229	229	201	7,2	8,7	9,1	9,1	8,0
14	Миколаївська	268	279	215	212	206	23,0	24,1	18,7	18,6	18,2
15	Одеська	1 045	1 139	1 270	1 521	1 523	43,8	47,9	53,5	64,1	64,3
16	Полтавська	128	126	121	125	104	8,9	8,8	8,5	8,9	7,5
17	Рівненська	51	60	55	43	61	4,4	5,2	4,7	3,7	5,3
18	Сумська	76	78	81	85	71	6,8	7,0	7,3	7,8	6,6
19	Тернопільська	28	42	28	32	31	2,6	4,0	2,7	3,1	3,0
20	Харківська	126	92	115	127	131	4,6	3,4	4,3	4,7	4,9
21	Херсонська	201	208	202	163	155	18,8	19,6	19,2	15,6	15,0
22	Хмельницька	111	98	89	89	115	8,6	7,6	6,9	7,0	9,1
23	Черкаська	191	202	185	158	155	15,3	16,3	15,1	13,0	12,9
24	Чернівецька	47	21	22	26	20	5,2	2,3	2,4	2,9	2,2
25	Чернігівська	147	158	164	151	121	14,0	15,2	16,0	14,9	12,1
26	м. Київ	425	400	428	362	350	14,9	14,0	14,8	12,5	12,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**5 572**	**5 622**	**5 646**	**5 788**	**5 524**	**13,0**	**13,2**	**13,3**	**13,7**	**13,2**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 46. Реєстрація ВІЛ-позитивних осіб, хворих на туберкульоз*

№ з/п	Адміністративні території	2018							2019						
		Заг. кількість випадків ВІЛ/ТБ	В тому числі						Заг. кількість випадків ВІЛ/ТБ	В тому числі					
			Туберкульоз легень			Позалегеневий туберкульоз				Туберкульоз легень			Позалегеневий туберкульоз		
			Нові випадки	Рецидиви	Інші	Нові випадки	Рецидиви	Інші		Нові випадки	Рецидиви	Інші	Нові випадки	Рецидиви	Інші
1	АР Крим	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	98	61	21	5	5	6	0	124	71	24	2	26	1	0
3	Волинська	79	36	18	7	14	2	2	69	35	20	6	7	1	0
4	Дніпропетровська	1152	580	175	294	60	29	14	1086	581	163	246	62	23	11
5	Донецька	495	341	80	50	20	3	1	478	313	82	45	31	7	0
6	Житомирська	170	113	37	14	6	0	0	140	96	22	12	9	1	0
7	Закарпатська	34	22	4	8	0	0	0	36	20	3	10	3	0	0
8	Запорізька	225	125	50	14	23	12	1	160	87	40	7	21	5	0
9	Івано-Франківська	41	27	3	7	3	0	1	32	20	4	4	4	0	0
10	Київська	364	236	41	24	49	10	4	337	217	37	23	48	7	5
11	Кіровоградська	182	125	24	17	14	1	1	200	138	21	22	17	2	0
12	Луганська	80	57	17	6	0	0	0	71	44	15	7	4	1	0
13	Львівська	253	157	37	21	30	6	2	206	128	51	6	18	3	0
14	Миколаївська	288	153	43	70	13	2	7	249	159	39	41	8	2	0
15	Одеська	1600	945	247	81	292	27	8	1599	798	232	72	430	55	12
16	Полтавська	137	91	21	12	10	3	0	116	70	18	13	14	1	0
17	Рівненська	47	28	12	4	1	2	0	62	46	12	2	2	0	0
18	Сумська	88	62	13	1	9	2	1	75	46	17	4	6	2	0
19	Тернопільська	34	20	10	2	1	1	0	31	20	9	1	1	0	0
20	Харківська	136	83	16	21	11	5	0	141	84	26	15	10	5	1
21	Херсонська	158	96	30	7	19	4	2	157	101	27	12	12	4	1
22	Хмельницька	109	51	24	12	11	7	4	125	65	29	8	15	7	1
23	Черкаська	164	77	34	4	37	11	1	173	87	23	11	40	11	1
24	Чернівецька	34	19	8	5	0	1	1	24	20	0	3	1	0	0
25	Чернігівська	172	107	31	18	10	5	1	135	85	32	13	4	0	1
26	м. Київ	447	265	56	63	50	7	6	392	248	46	30	53	12	3
27	м. Севастополь	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	ДКВС України	283	124	112	32	10	5	0	265	104	98	43	10	7	3
	Мін. оборони України	6	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	2	0	0
	Україна	**6876**	**4006**	**1164**	**799**	**699**	**151**	**57**	**6486**	**3684**	**1090**	**658**	**858**	**157**	**39**

* Дані використані з форми звітності № 4 «Звіт про загальну кількість випадків туберкульозу I, II та III категорій (за даними бактеріоскопії і/або культурального дослідження) ТБ 07 (квартальна)»

Таблиця 47. Померло хворих на туберкульоз від хвороби, зумовленої СНІДом*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	25	19	23	23	19	1,6	1,2	1,5	1,5	1,2
3	Волинська	18	23	29	25	18	1,7	2,2	2,8	2,4	1,7
4	Дніпропетровська	447	459	379	340	300	13,7	14,1	11,7	10,5	9,4
5	Донецька**	199	179	140	148	108	10,1	9,1	7,2	7,7	5,7
6	Житомирська	38	39	43	46	36	3,0	3,1	3,5	3,7	2,9
7	Закарпатська	5	4	4	4	4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Запорізька	76	48	45	31	24	4,3	2,7	2,6	1,8	1,4
9	Івано-Франківська	16	15	21	17	6	1,2	1,1	1,5	1,2	0,4
10	Київська	89	103	120	109	106	5,2	6,0	6,9	6,2	6,0
11	Кіровоградська	71	32	33	26	10	7,3	3,3	3,4	2,7	1,1
12	Луганська**	10	12	16	23	24	1,4	1,7	2,3	3,3	3,5
13	Львівська	61	41	66	53	41	2,4	1,6	2,6	2,1	1,6
14	Миколаївська	109	115	93	111	71	9,4	9,9	8,1	9,7	6,3
15	Одеська	300	275	263	307	335	12,6	11,6	11,1	12,9	14,1
16	Полтавська	39	37	28	36	31	2,7	2,6	2,0	2,6	2,2
17	Рівненська	19	10	16	16	8	1,6	0,9	1,4	1,4	0,7
18	Сумська	14	11	14	21	7	1,2	1,0	1,3	1,9	0,6
19	Тернопільська	5	8	10	3	4	0,5	0,8	0,9	0,3	0,4
20	Харківська	30	35	36	41	33	1,1	1,3	1,3	1,5	1,2
21	Херсонська	45	63	42	44	28	4,2	5,9	4,0	4,2	2,7
22	Хмельницька	33	18	15	22	18	2,5	1,4	1,2	1,7	1,4
23	Черкаська	58	51	42	40	32	4,6	4,1	3,4	3,3	2,7
24	Чернівецька	8	4	8	5	7	0,9	0,4	0,9	0,6	0,8
25	Чернігівська	32	51	45	44	36	3,1	4,9	4,4	4,3	3,6
26	м. Київ	167	136	132	116	112	5,9	4,7	4,6	4	3,8
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**1 914**	**1 788**	**1 663**	**1 651**	**1 418**	**4,5**	**4,2**	**3,9**	**3,9**	**3,4**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 48. Поширеність всіх форм активного туберкульозу у поєднанні з хворобою, зумовленою ВІЛ*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 100 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	85	107	94	85	131	5,3	6,7	5,9	5,4	8,4
3	Волинська	53	64	76	69	55	5,1	6,2	7,3	6,7	5,3
4	Дніпропетровська	1 200	1 072	1 096	1 081	1 001	36,7	33,0	34,0	33,5	31,3
5	Донецька	494	493	501	484	461	25,1	25,1	25,7	25,1	24,2
6	Житомирська	153	180	176	182	168	12,2	14,4	14,2	14,8	13,8
7	Закарпатська	35	37	43	34	36	2,8	2,9	3,4	2,7	2,9
8	Запорізька	240	269	275	249	203	13,6	15,3	15,8	14,5	11,9
9	Івано-Франківська	52	48	49	34	36	3,8	3,5	3,6	2,5	2,6
10	Київська	444	473	451	389	336	25,8	27,4	26,1	22,2	19,1
11	Кіровоградська	213	192	217	191	218	21,9	19,9	22,6	20,1	23,2
12	Луганська	92	104	105	89	73	12,8	14,6	14,9	12,8	10,7
13	Львівська	180	203	198	158	146	7,1	8,1	7,9	6,3	5,8
14	Миколаївська	360	380	333	345	322	30,9	32,8	29,0	30,2	28,5
15	Одеська	929	1 151	1 394	1 565	1 493	38,9	48,4	58,7	66,0	63,0
16	Полтавська	140	151	143	131	124	9,7	10,6	10,1	9,3	8,9
17	Рівненська	53	60	68	45	66	4,6	5,2	5,9	3,9	5,7
18	Сумська	60	59	70	60	49	5,4	5,3	6,4	5,5	4,5
19	Тернопільська	23	39	31	31	26	2,2	3,7	2,9	3,0	2,5
20	Харківська	153	114	121	146	146	5,6	4,2	4,5	5,5	5,5
21	Херсонська	217	188	194	159	151	20,3	17,7	18,4	15,2	14,6
22	Хмельницька	96	99	90	84	114	7,4	7,7	7,0	6,6	9,0
23	Черкаська	199	207	185	174	144	15,9	16,7	15,1	14,3	12,0
24	Чернівецька	48	34	34	35	33	5,3	3,7	3,8	3,9	3,7
25	Чернігівська	172	197	209	190	150	16,4	19,0	20,4	18,8	15,0
26	м. Київ	494	465	441	375	351	17,4	16,2	15,3	13,0	12,1
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**6 185**	**6 386**	**6 594**	**6 385**	**6 033**	**14,5**	**15,0**	**15,5**	**15,1**	**14,4**

* Дані використані з форми № 8 «Звіт про захворювання на активний туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

БЛОК 4
ШТАТИ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ

Таблиця 49. Забезпеченість лікарями-фтизіатрами у закладах системи МОЗ України *

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 10 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	91	88	88	86	85	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55
3	Волинська	53	54	56	52	55	0,51	0,52	0,54	0,50	0,53
4	Дніпропетровська	167	157	160	160	147	0,51	0,49	0,50	0,50	0,46
5	Донецька**	85	69	76	76	72	0,43	0,35	0,40	0,39	0,38
6	Житомирська	69	62	70	66	60	0,55	0,50	0,57	0,54	0,50
7	Закарпатська	91	84	83	80	79	0,72	0,67	0,66	0,64	0,63
8	Запорізька	110	108	106	107	98	0,63	0,62	0,62	0,63	0,58
9	Івано-Франківська	130	135	131	124	121	0,94	0,98	0,95	0,90	0,89
10	Київська	78	75	74	72	71	0,45	0,43	0,42	0,41	0,40
11	Кіровоградська	52	48	50	53	50	0,54	0,50	0,53	0,56	0,54
12	Луганська**	25	25	28	28	26	0,35	0,35	0,40	0,40	0,38
13	Львівська	181	179	181	173	167	0,72	0,71	0,72	0,69	0,67
14	Миколаївська	61	61	60	59	56	0,53	0,53	0,53	0,52	0,50
15	Одеська	163	158	158	152	145	0,69	0,67	0,67	0,64	0,61
16	Полтавська	85	86	83	85	80	0,59	0,61	0,59	0,61	0,58
17	Рівненська	65	65	67	67	65	0,56	0,56	0,58	0,58	0,56
18	Сумська	60	63	65	64	60	0,54	0,57	0,60	0,59	0,56
19	Тернопільська	77	73	68	65	56	0,72	0,69	0,65	0,62	0,54
20	Харківська	161	162	159	159	152	0,60	0,60	0,59	0,60	0,58
21	Херсонська	59	58	59	60	55	0,56	0,55	0,56	0,58	0,54
22	Хмельницька	81	82	80	82	73	0,63	0,64	0,63	0,65	0,58
23	Черкаська	59	53	54	51	46	0,48	0,43	0,44	0,42	0,39
24	Чернівецька	65	67	62	61	60	0,72	0,74	0,69	0,68	0,67
25	Чернігівська	63	63	62	62	55	0,61	0,61	0,61	0,62	0,56
26	м. Київ	112	113	106	98	97	0,39	0,39	0,37	0,34	0,33
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**2 243**	**2 188**	**2 186**	**2 142**	**2 031**	**0,53**	**0,52**	**0,52**	**0,51**	**0,49**

* Дані використані з форми № 17 "Звіт про медичні кадри"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 50. Медичні посади у лікувально-профілактичних закладах системи МОЗ України, 2019 рік*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	В ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАКЛАДАХ			В ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ДИСПАНСЕРАХ				
		УСЬОГО ШТАТНИХ ПОСАД ЛІКАРІВ-ФТИЗІАТРІВ	КІЛЬКІСТЬ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ЛІКАРІВ НА ЗАЙНЯТИХ ПОСАДАХ	% УКОМПЛЕК-ТОВАНОСТІ	УСЬОГО ШТАТНИХ ПОСАД ЛІКАРІВ	КІЛЬКІСТЬ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ЛІКАРІВ НА ЗАЙНЯТИХ ПОСАДАХ	% УКОМПЛЕК-ТОВАНОСТІ	УСЬОГО ШТАТНИХ ПОСАД СЕРЕДНЬОГО МЕДПЕРСОНАЛУ	% УКОМПЛЕК-ТОВАНОСТІ З УРАХУВАННЯМ СУМІСНИЦТВА
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	80,50	67	83,23	68,25	52	76,19	164,00	81,71
3	Волинська	54,75	53	96,80	0,00	0	0,00	0,00	0,00
4	Дніпропетровська	220,75	128	57,98	278,00	146	52,52	632,00	80,42
5	Донецька	118,00	67	56,78	123,50	64	51,82	270,75	85,69
6	Житомирська	85,00	59	69,41	66,25	42	63,40	115,00	83,26
7	Закарпатська	81,00	75	92,59	0,00	0	0,00	0,00	0,00
8	Запорізька	161,75	102	63,06	199,00	119	59,80	417,25	84,72
9	Івано-Франківська	118,25	105	88,79	154,00	129	83,77	341,00	94,50
10	Київська	111,25	65	58,43	75,00	43	57,33	148,50	78,45
11	Кіровоградська	76,25	46	60,33	88,00	46	52,27	228,75	82,84
12	Луганська	51,25	24	46,83	50,50	16	31,68	81,50	64,72
13	Львівська	163,00	144	88,34	267,75	221	82,54	461,00	97,99
14	Миколаївська	97,00	55	56,70	90,75	46	50,69	194,00	97,81
15	Одеська	165,00	121	73,33	213,00	144	67,61	392,00	84,69
16	Полтавська	89,50	67	74,86	97,00	65	67,01	185,25	85,56
17	Рівненська	69,00	62	89,86	70,00	51	72,86	155,00	94,68
18	Сумська	79,25	60	75,71	55,25	40	72,40	131,75	94,31
19	Тернопільська	72,25	53	73,36	91,50	67	73,22	175,25	86,16
20	Харківська	182,50	124	67,95	184,50	108	58,54	289,25	93,26
21	Херсонська	91,75	58	63,22	63,25	41	64,82	147,50	93,39
22	Хмельницька	69,50	67	96,40	56,75	48	84,58	113,50	98,68
23	Черкаська	75,25	48	63,79	75,25	45	59,80	181,50	100,00
24	Чернівецька	47,75	46	96,34	51,75	43	83,09	92,00	96,47
25	Чернігівська	75,25	54	71,76	121,50	91	74,90	272,25	94,31
26	м. Київ	118,50	74	62,45	103,75	58	55,90	115,50	74,03
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**2 554,25**	**1 824**	**71,41**	**2 644,50**	**1 725**	**65,23**	**5 304,50**	**88,42**

* Дані використані з форми № 47 "Звіт про мережу та діяльність медичних закладів"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 51. Укомплектованість лікарями-фтизіатрами закладів охорони здоров'я України у розрізі міністерств та відомств*

№ З/П	НАЗВА МІНІСТЕРСТВ ТА ВІДОМСТВ	2018						2019					
		ПОСАДИ ЛІКАРІВ-ФТИЗІАТРІВ (АБС. ЧИСЛА)		ЗАЙНЯТІСТЬ ПОСАД (%)	КІЛЬКІСТЬ ФІЗИЧНИХ ОСІБ НА ЗАЙНЯТИХ ПОСАДАХ	КОЕФІЦІЄНТ СУМІСНИЦТВА	УКОМПЛЕКТО- ВАНІСТЬ ФІЗИЧНИМИ ОСОБАМИ (%)	ПОСАДИ ЛІКАРІВ-ФТИЗІАТРІВ (АБС. ЧИСЛА)		ЗАЙНЯТІСТЬ ПОСАД (%)	КІЛЬКІСТЬ ФІЗИЧНИХ ОСІБ НА ЗАЙНЯТИХ ПОСАДАХ	КОЕФІЦІЄНТ СУМІСНИЦТВА	УКОМПЛЕКТО- ВАНІСТЬ ФІЗИЧНИМИ ОСОБАМИ (%)
		ШТАТНИХ	ЗАЙНЯТИХ					ШТАТНИХ	ЗАЙНЯТИХ				
1	Міністерство охорони здоров'я України	2653,00	2283,25	86,1	1915	1,20	72,2	2554,25	2148,25	84,1	1824	1,20	71,4
2	Академія медичних наук України	21,25	18,00	84,7	17	1,10	80,0	19,75	17,50	88,6	17	1,00	86,1
3	Міністерство інфра-структури України	8,00	7,25	90,6	6	1,20	75,0	7,00	5,25	75,0	4	1,30	57,1
4	Міністерство внутрішніх справ України	1,00	1,00	100,0	1	1,00	100,0	1,00	1,00	100,0	1	1,00	100,0
5	Міністерство оборони України	9,00	9,00	100,0	9	1,00	100,0	7,00	6,00	85,7	6	1,00	85,7
6	Державна кримінальна виконавча служба Міністерства юстиції України	26,25	23,00	87,6	23	1,00	87,6	33,50	24,25	72,4	21	1,20	62,7
7	Приватні установи України	4,75	3,25	68,4	0	0,00	0,0	5,75	3,50	60,9	0	0,00	0,0
8	Всі інші відомства України	0,25	0,25	100,0	0	0,00	0,0	0,25	0,25	100,0	0	0,00	0,0
Україна		**2723,50**	**2345,00**	**86,1**	**1971**	**1,20**	**72,4**	**2628,5**	**2206,00**	**83,8**	**1873**	**1,20**	**71,3**

* Дані використані з форми № 20 «Звіт лікувально-профілактичного закладу», за винятком МОЗ України - дані використані з форми № 47-здоров «Звіт про мережу та діяльність медичних закладів»

БЛОК 5
ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ

Таблиця 52. Результати лікування нових випадків туберкульозу легень, з позитивним результатом мікроскопічного дослідження мокротиння на КСБ, які були зареєстровані у 2018 році *

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кіл-ть випадків			Ефективне лікування				Померло хворих		Невдале лікування				Перерване лікування		Вибув/ переведений	
		Всього	із них переведено до кат 4		Вилікувано		Лікування завершено				М+		КЛ-РО					
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	269	54	20,1	31	14,4	123	57,2	28	13,0	23	10,7	0	0,0	10	4,7	0	0,0
3	Волинська	263	59	22,4	76	37,3	77	37,7	20	9,8	26	12,7	0	0,0	5	2,5	0	0,0
4	Дніпропетровська	770	250	32,5	213	41,0	124	23,8	57	11,0	82	15,8	11	2,1	33	6,3	0	0,0
5	Донецька	482	173	35,9	192	62,1	8	2,6	48	15,5	30	9,7	3	1,0	28	9,1	0	0,0
6	Житомирська	372	95	25,5	166	59,9	38	13,7	32	11,6	29	10,5	1	0,4	11	4,0	0	0,0
7	Закарпатська	351	73	20,8	190	68,3	12	4,3	15	5,4	33	11,9	1	0,4	27	9,7	0	0,0
8	Запорізька	427	145	34,0	130	46,1	40	14,2	37	13,1	51	18,1	3	1,1	21	7,4	0	0,0
9	Івано-Франківська	286	40	14,0	159	64,6	0	0,0	28	11,4	26	10,6	18	7,3	13	5,3	2	0,8
10	Київська	403	139	34,5	135	51,1	49	18,6	42	15,9	13	4,9	10	3,8	15	5,7	0	0,0
11	Кіровоградська	347	95	27,4	40	15,9	108	42,9	31	12,3	60	23,8	0	0,0	13	5,2	0	0,0
12	Луганська	143	55	38,5	1	1,1	50	56,8	12	13,6	16	18,2	7	8,0	2	2,3	0	0,0
13	Львівська	582	105	18,0	320	67,1	55	11,5	45	9,4	45	9,4	2	0,4	10	2,1	0	0,0
14	Миколаївська	253	84	33,2	60	35,5	72	42,6	21	12,4	5	3,0	4	2,4	7	4,1	0	0,0
15	Одеська	837	229	27,4	382	62,8	0	0,0	90	14,8	57	9,4	18	3,0	60	9,9	1	0,2
16	Полтавська	260	80	30,8	103	57,2	6	3,3	21	11,7	41	22,8	2	1,1	7	3,9	0	0,0
17	Рівненська	229	35	15,3	117	60,3	23	11,9	32	16,5	13	6,7	5	2,6	4	2,1	0	0,0
18	Сумська	309	82	26,5	64	28,2	104	45,8	18	7,9	34	15,0	1	0,4	5	2,2	1	0,4
19	Тернопільська	136	32	23,5	46	44,2	30	28,8	13	12,5	11	10,6	1	1,0	3	2,9	0	0,0
20	Харківська	418	123	29,4	154	52,2	30	10,2	37	12,5	51	17,3	2	0,7	20	6,8	1	0,3
21	Херсонська	272	93	34,2	91	50,8	28	15,6	20	11,2	21	11,7	4	2,2	15	8,4	0	0,0
22	Хмельницька	192	44	22,9	87	58,8	0	0,0	20	13,5	20	13,5	15	10,1	6	4,1	0	0,0
23	Черкаська	229	68	29,7	58	36,0	42	26,1	26	16,1	25	15,5	1	0,6	9	5,6	0	0,0
24	Чернівецька	155	23	14,8	46	34,8	45	34,1	11	8,3	16	12,1	3	2,3	8	6,1	3	2,3
25	Чернігівська	232	56	24,1	64	36,4	45	25,6	28	15,9	24	13,6	4	2,3	11	6,3	0	0,0
26	м. Київ	503	142	28,2	208	57,6	58	16,1	54	15,0	13	3,6	2	0,6	24	6,6	2	0,6
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОЗ України		8720	2374	27,2	3133	49,4	1167	18,4	786	12,4	765	12,1	118	1,9	367	5,8	10	0,2
ДКВС України		142	66	46,5	32	42,1	15	19,7	7	9,2	9	11,8	2	2,6	11	14,5	0	0,0
Мін. оборони України		28	7	25,0	9	42,9	7	33,3	0	0,0	1	4,8	0	0,0	4	19,0	0	0,0
Україна		**8890**	**2447**	**27,5**	**3174**	**49,3**	**1189**	**18,5**	**793**	**12,3**	**775**	**12,0**	**120**	**1,9**	**382**	**5,9**	**10**	**0,2**

* Дані використані з форми звітності № 8-1 «Звіт про результати лікування хворих на туберкульоз легень, які зареєстровані 12-15 місяців тому, ТБ 08» (квартальна)

Таблиця 53. Результати лікування нових випадків та рецидивів туберкульозу легень, які були зареєстровані у 2018 році*

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кіл-ть випадків			Ефективне лікування				Померло хворих		Невдале лікування				Перерване лікування		Вибув/переведений	
		Всього	Із них переведено до кат 4		Вилікувано		Лікування завершено				М+		КЛ-РО					
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	719	138	19,2	35	6,0	422	72,6	59	10,2	30	5,2	5	0,9	30	5,2	0	0,0
3	Волинська	595	161	27,1	88	20,3	249	57,4	46	10,6	36	8,3	1	0,2	13	3,0	1	0,2
4	Дніпропетровська	2158	604	28,0	248	16,0	938	60,4	147	9,5	120	7,7	25	1,6	76	4,9	0	0,0
5	Донецька	1258	325	25,8	215	23,0	493	52,8	113	12,1	45	4,8	20	2,1	47	5,0	0	0,0
6	Житомирська	857	211	24,6	196	30,3	315	48,8	65	10,1	41	6,3	2	0,3	27	4,2	0	0,0
7	Закарпатська	809	151	18,7	215	32,7	314	47,7	24	3,6	50	7,6	1	0,2	54	8,2	0	0,0
8	Запорізька	1142	366	32,0	148	19,1	422	54,4	67	8,6	75	9,7	5	0,6	52	6,7	7	0,9
9	Івано-Франківська	690	94	13,6	190	31,9	266	44,6	45	7,6	31	5,2	31	5,2	30	5,0	3	0,5
10	Київська	1141	324	28,4	153	18,7	483	59,1	92	11,3	26	3,2	20	2,4	40	4,9	3	0,4
11	Кіровоградська	643	168	26,1	42	8,8	273	57,5	67	14,1	66	13,9	0	0,0	27	5,7	0	0,0
12	Луганська	469	153	32,6	1	0,3	219	69,3	30	9,5	22	7,0	19	6,0	24	7,6	1	0,3
13	Львівська	1480	274	18,5	372	30,8	606	50,2	111	9,2	69	5,7	9	0,7	39	3,2	0	0,0
14	Миколаївська	744	236	31,7	68	13,4	353	69,5	42	8,3	6	1,2	15	3,0	23	4,5	1	0,2
15	Одеська	2877	688	23,9	441	20,1	1137	51,9	293	13,4	78	3,6	35	1,6	201	9,2	4	0,2
16	Полтавська	797	173	21,7	120	19,2	347	55,6	73	11,7	57	9,1	3	0,5	20	3,2	4	0,6
17	Рівненська	569	95	16,7	153	32,3	233	49,2	55	11,6	16	3,4	6	1,3	11	2,3	0	0,0
18	Сумська	655	165	25,2	86	17,6	308	62,9	37	7,6	39	8,0	1	0,2	14	2,9	5	1,0
19	Тернопільська	402	82	20,4	49	15,3	206	64,4	30	9,4	15	4,7	2	0,6	17	5,3	1	0,3
20	Харківська	1126	345	30,6	172	22,0	427	54,7	68	8,7	61	7,8	5	0,6	45	5,8	3	0,4
21	Херсонська	731	250	34,2	100	20,8	266	55,3	53	11,0	27	5,6	9	1,9	26	5,4	0	0,0
22	Хмельницька	698	149	21,3	104	18,9	282	51,4	70	12,8	35	6,4	34	6,2	24	4,4	0	0,0
23	Черкаська	606	164	27,1	72	16,3	256	57,9	51	11,5	38	8,6	5	1,1	20	4,5	0	0,0
24	Чернівецька	283	40	14,1	52	21,4	123	50,6	20	8,2	20	8,2	5	2,1	20	8,2	3	1,2
25	Чернігівська	674	165	24,5	72	14,1	295	58,0	56	11,0	33	6,5	11	2,2	37	7,3	5	1,0
26	м. Київ	1185	265	22,4	231	25,1	521	56,6	94	10,2	20	2,2	5	0,5	43	4,7	6	0,7
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		23308	5786	24,8	3623	20,7	9754	55,7	1808	10,3	1056	6,0	274	1,6	960	5,5	47	0,3
ДКВС України		732	287	39,2	41	9,2	295	66,3	21	4,7	31	7,0	13	2,9	44	9,9	0	0,0
Мін. оборони України		162	20	12,3	9	6,3	100	70,4	5	3,5	2	1,4	0	0,0	25	17,6	1	0,7
Україна		**24202**	**6093**	**25,2**	**3673**	**20,3**	**10149**	**56,0**	**1834**	**10,1**	**1089**	**6,0**	**287**	**1,6**	**1029**	**5,7**	**48**	**0,3**

* Дані використані з форми звітності № 8-1 «Звіт про результати лікування хворих на туберкульоз легень, які зареєстровані 12-15 місяців тому, ТБ 08» (квартальна)

Таблиця 54. Результати лікування нових випадків туберкульозу легень, які зареєстровані у 2018 році*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ЗАГАЛЬНА КІЛ-ТЬ ВИПАДКІВ			ЕФЕКТИВНЕ ЛІКУВАННЯ				ПОМЕРЛО ХВОРИХ		НЕВДАЛЕ ЛІКУВАННЯ				ПЕРЕРВАНЕ ЛІКУВАННЯ		ВИБУВ / ПЕРЕВЕДЕНИЙ	
		ВСЬОГО	ІЗ НИХ ПЕРЕВЕДЕНО ДО КАТ 4		ВИЛІКУВАНО		ЛІКУВАННЯ ЗАВЕРШЕНО				М+		КЛ-РÖ					
			АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%	АБС.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	549	81	14,8	31	6,6	342	73,1	51	10,9	24	5,1	0	0,0	20	4,3	0	0,0
3	Волинська	449	90	20,0	76	21,2	212	59,1	30	8,4	31	8,6	1	0,3	8	2,2	1	0,3
4	Дніпропетровська	1723	395	22,9	213	16,0	820	61,7	113	8,5	98	7,4	20	1,5	64	4,8	0	0,0
5	Донецька	1033	228	22,1	192	23,9	430	53,4	94	11,7	33	4,1	14	1,7	42	5,2	0	0,0
6	Житомирська	659	130	19,7	166	31,4	260	49,1	50	9,5	33	6,2	2	0,4	18	3,4	0	0,0
7	Закарпатська	711	118	16,6	190	32,0	287	48,4	23	3,9	45	7,6	1	0,2	47	7,9	0	0,0
8	Запорізька	892	246	27,6	130	20,1	354	54,8	52	8,0	60	9,3	4	0,6	39	6,0	7	1,1
9	Івано-Франківська	563	53	9,4	159	31,2	234	45,9	35	6,9	30	5,9	25	4,9	25	4,9	2	0,4
10	Київська	972	246	25,3	135	18,6	438	60,3	79	10,9	19	2,6	18	2,5	35	4,8	2	0,3
11	Кіровоградська	576	137	23,8	40	9,1	253	57,6	59	13,4	61	13,9	0	0,0	26	5,9	0	0,0
12	Луганська	383	102	26,6	1	0,4	198	70,5	26	9,3	19	6,8	14	5,0	22	7,8	1	0,4
13	Львівська	1166	149	12,8	320	31,5	535	52,6	76	7,5	52	5,1	6	0,6	28	2,8	0	0,0
14	Миколаївська	611	157	25,7	60	13,2	322	70,9	39	8,6	5	1,1	12	2,6	15	3,3	1	0,2
15	Одеська	2315	453	19,6	382	20,5	980	52,6	237	12,7	70	3,8	31	1,7	158	8,5	4	0,2
16	Полтавська	650	118	18,2	103	19,4	299	56,2	54	10,2	51	9,6	3	0,6	19	3,6	3	0,6
17	Рівненська	422	49	11,6	117	31,4	189	50,7	40	10,7	13	3,5	5	1,3	9	2,4	0	0,0
18	Сумська	513	108	21,1	64	15,8	266	65,7	28	6,9	34	8,4	1	0,2	8	2,0	4	1,0
19	Тернопільська	309	47	15,2	46	17,6	165	63,0	24	9,2	13	5,0	2	0,8	12	4,6	0	0,0
20	Харківська	896	219	24,4	154	22,7	375	55,4	50	7,4	57	8,4	3	0,4	35	5,2	3	0,4
21	Херсонська	579	156	26,9	91	21,5	239	56,5	42	9,9	22	5,2	8	1,9	21	5,0	0	0,0
22	Хмельницька	527	88	16,7	87	19,8	229	52,2	53	12,1	23	5,2	28	6,4	19	4,3	0	0,0
23	Черкаська	474	101	21,3	58	15,5	227	60,9	41	11,0	28	7,5	3	0,8	16	4,3	0	0,0
24	Чернівецька	226	27	11,9	46	23,1	104	52,3	14	7,0	17	8,5	3	1,5	12	6,0	3	1,5
25	Чернігівська	521	94	18,0	64	15,0	252	59,0	45	10,5	29	6,8	7	1,6	27	6,3	3	0,7
26	м. Київ	1023	202	19,7	208	25,3	464	56,5	86	10,5	15	1,8	4	0,5	38	4,6	6	0,7
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		18742	3794	20,2	3133	21,0	8474	56,7	1441	9,6	882	5,9	215	1,4	763	5,1	40	0,3
ДКВС України		413	116	28,1	32	10,8	191	64,3	16	5,4	22	7,4	7	2,4	29	9,8	0	0,0
Мін. оборони України		155	19	12,3	9	6,6	96	70,6	5	3,7	2	1,5	0	0,0	23	16,9	1	0,7
Україна		**19310**	**3929**	**20,3**	**3174**	**20,6**	**8761**	**57,0**	**1462**	**9,5**	**906**	**5,9**	**222**	**1,4**	**815**	**5,3**	**41**	**0,3**

* Дані використані з форми звітності № 8-1 «Звіт про результати лікування хворих на туберкульоз легень, які зареєстровані 12-15 місяців тому, ТБ 08» (квартальна)

Таблиця 55. Результати лікування рецидивів туберкульозу легень, які зареєстровані у 2018 році*

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кіл-ть випадків			Ефективне лікування				Померло хворих		Невдале лікування				Перерване лікування		Вибув/переведений	
		Всього	із них переведено до кат 4		Вилікувано		Лікування завершено				М+		КЛ-РО					
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	170	57	33,5	4	3,5	80	70,8	8	7,1	6	5,3	5	4,4	10	8,8	0	0,0
3	Волинська	146	71	48,6	12	16,0	37	49,3	16	21,3	5	6,7	0	0,0	5	6,7	0	0,0
4	Дніпропетровська	435	209	48,0	35	15,5	118	52,2	34	15,0	22	9,7	5	2,2	12	5,3	0	0,0
5	Донецька	225	97	43,1	23	18,0	63	49,2	19	14,8	12	9,4	6	4,7	5	3,9	0	0,0
6	Житомирська	198	81	40,9	30	25,6	55	47,0	15	12,8	8	6,8	0	0,0	9	7,7	0	0,0
7	Закарпатська	98	33	33,7	25	38,5	27	41,5	1	1,5	5	7,7	0	0,0	7	10,8	0	0,0
8	Запорізька	250	120	48,0	18	13,8	68	52,3	15	11,5	15	11,5	1	0,8	13	10,0	0	0,0
9	Івано-Франківська	127	41	32,3	31	36,0	32	37,2	10	11,6	1	1,2	6	7,0	5	5,8	1	1,2
10	Київська	169	78	46,2	18	19,8	45	49,5	13	14,3	7	7,7	2	2,2	5	5,5	1	1,1
11	Кіровоградська	67	31	46,3	2	5,6	20	55,6	8	22,2	5	13,9	0	0,0	1	2,8	0	0,0
12	Луганська	86	51	59,3	0	0,0	21	60,0	4	11,4	3	8,6	5	14,3	2	5,7	0	0,0
13	Львівська	314	125	39,8	52	27,5	71	37,6	35	18,5	17	9,0	3	1,6	11	5,8	0	0,0
14	Миколаївська	133	79	59,4	8	14,8	31	57,4	3	5,6	1	1,9	3	5,6	8	14,8	0	0,0
15	Одеська	562	235	41,8	59	18,0	157	48,0	56	17,1	8	2,4	4	1,2	43	13,1	0	0,0
16	Полтавська	147	55	37,4	17	18,5	48	52,2	19	20,7	6	6,5	0	0,0	1	1,1	1	1,1
17	Рівненська	147	46	31,3	36	35,6	44	43,6	15	14,9	3	3,0	1	1,0	2	2,0	0	0,0
18	Сумська	142	57	40,1	22	25,9	42	49,4	9	10,6	5	5,9	0	0,0	6	7,1	1	1,2
19	Тернопільська	93	35	37,6	3	5,2	41	70,7	6	10,3	2	3,4	0	0,0	5	8,6	1	1,7
20	Харківська	230	126	54,8	18	17,3	52	50,0	18	17,3	4	3,8	2	1,9	10	9,6	0	0,0
21	Херсонська	152	94	61,8	9	15,5	27	46,6	11	19,0	5	8,6	1	1,7	5	8,6	0	0,0
22	Хмельницька	171	61	35,7	17	15,5	53	48,2	17	15,5	12	10,9	6	5,5	5	4,5	0	0,0
23	Черкаська	132	63	47,7	14	20,3	29	42,0	10	14,5	10	14,5	2	2,9	4	5,8	0	0,0
24	Чернівецька	57	13	22,8	6	13,6	19	43,2	6	13,6	3	6,8	2	4,5	8	18,2	0	0,0
25	Чернігівська	153	71	46,4	8	9,8	43	52,4	11	13,4	4	4,9	4	4,9	10	12,2	2	2,4
26	м. Київ	162	63	38,9	23	23,2	57	57,6	8	8,1	5	5,1	1	1,0	5	5,1	0	0,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		4566	1992	43,6	490	19,0	1280	49,7	367	14,3	174	6,8	59	2,3	197	7,7	7	0,3
ДКВС України		319	171	53,6	9	6,1	104	70,3	5	3,4	9	6,1	6	4,1	15	10,1	0	0,0
Мін. оборони України		7	1	14,3	0	0,0	4	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	33,3	0	0,0
Україна		**4892**	**2164**	**44,2**	**499**	**18,3**	**1388**	**50,9**	**372**	**13,6**	**183**	**6,7**	**65**	**2,4**	**214**	**7,8**	**7**	**0,3**

* Дані використані з форми звітності № 8-1 «Звіт про результати лікування хворих на туберкульоз легень, які зареєстровані 12-15 місяців тому, ТБ 08» (квартальна)

Таблиця 56. Результати лікування інших випадків повторного лікування туберкульозу легень, зареєстрованих у 2018 році*

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кіл-ть випадків			Ефективне лікування				Померло хворих		Невдале лікування				Перерване лікування		Вибув/переведений	
		Всього	із них переведено		Вилікувано		Лікування завершено				М+		КЛ-РО					
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	51	6	11,8	1	2,2	32	71,1	5	11,1	0	0,0	1	2,2	6	13,3	0	0,0
3	Волинська	62	16	25,8	19	41,3	12	26,1	5	10,9	3	6,5	0	0,0	7	15,2	0	0,0
4	Дніпропетровська	918	228	24,8	144	20,9	256	37,1	120	17,4	83	12,0	5	0,7	82	11,9	0	0,0
5	Донецька	160	50	31,3	29	26,4	29	26,4	20	18,2	15	13,6	1	0,9	16	14,5	0	0,0
6	Житомирська	76	10	13,2	24	36,4	20	30,3	5	7,6	5	7,6	0	0,0	12	18,2	0	0,0
7	Закарпатська	195	47	24,1	57	38,5	35	23,6	9	6,1	15	10,1	0	0,0	32	21,6	0	0,0
8	Запорізька	132	14	10,6	43	36,4	30	25,4	4	3,4	22	18,6	4	3,4	15	12,7	0	0,0
9	Івано-Франківська	148	19	12,8	30	23,3	51	39,5	10	7,8	11	8,5	8	6,2	19	14,7	0	0,0
10	Київська	95	37	38,9	11	19,0	23	39,7	4	6,9	6	10,3	3	5,2	11	19,0	0	0,0
11	Кіровоградська	209	54	25,8	26	16,8	72	46,5	26	16,8	23	14,8	0	0,0	8	5,2	0	0,0
12	Луганська	89	24	27,0	0	0,0	37	56,9	7	10,8	6	9,2	4	6,2	9	13,8	2	3,1
13	Львівська	141	34	24,1	40	37,4	30	28,0	11	10,3	15	14,0	2	1,9	9	8,4	0	0,0
14	Миколаївська	184	67	36,4	17	14,5	56	47,9	24	20,5	1	0,9	6	5,1	13	11,1	0	0,0
15	Одеська	248	43	17,3	75	36,6	45	22,0	33	16,1	7	3,4	1	0,5	44	21,5	0	0,0
16	Полтавська	88	28	31,8	29	48,3	17	28,3	7	11,7	3	5,0	0	0,0	3	5,0	1	1,7
17	Рівненська	26	2	7,7	12	50,0	5	20,8	1	4,2	3	12,5	0	0,0	3	12,5	0	0,0
18	Сумська	33	4	12,1	5	17,2	14	48,3	2	6,9	3	10,3	0	0,0	5	17,2	0	0,0
19	Тернопільська	23	2	8,7	7	33,3	10	47,6	0	0,0	1	4,8	0	0,0	3	14,3	0	0,0
20	Харківська	148	28	18,9	56	46,7	21	17,5	14	11,7	13	10,8	3	2,5	13	10,8	0	0,0
21	Херсонська	91	23	25,3	19	27,9	22	32,4	6	8,8	8	11,8	3	4,4	10	14,7	0	0,0
22	Хмельницька	125	13	10,4	27	24,1	32	28,6	14	12,5	17	15,2	10	8,9	12	10,7	0	0,0
23	Черкаська	61	12	19,7	22	44,9	17	34,7	3	6,1	4	8,2	2	4,1	1	2,0	0	0,0
24	Чернівецька	52	7	13,5	12	26,7	21	46,7	3	6,7	1	2,2	0	0,0	8	17,8	0	0,0
25	Чернігівська	75	4	5,3	8	11,3	31	43,7	7	9,9	13	18,3	3	4,2	9	12,7	0	0,0
26	м. Київ	184	58	31,5	30	23,8	39	31,0	22	17,5	8	6,3	1	0,8	26	20,6	0	0,0
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього		3614	830	23,0	743	26,7	957	34,4	362	13,0	286	10,3	57	2,0	376	13,5	3	0,1
ДКВС України		147	44	29,9	13	12,6	57	55,3	8	7,8	7	6,8	5	4,9	13	12,6	0	0,0
Мін. оборони України		3	0	0,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Україна		**3764**	**874**	**23,2**	**757**	**26,2**	**1016**	**35,2**	**370**	**12,8**	**293**	**10,1**	**62**	**2,1**	**389**	**13,5**	**3**	**0,1**

* Дані використані з форми звітності № 8-1 «Звіт про результати лікування хворих на туберкульоз легень, які зареєстровані 12-15 місяців тому, ТБ 08» (квартальна)

Таблиця 57. Результати лікування всіх випадків МР ТБ, когорта 2017 року *

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	144	57	39,6	35	24,3	18	12,5	11	7,6	23	16,0	0	0,0
2	Волинська	161	40	24,9	30	18,6	25	15,5	49	30,4	16	10,0	1	0,6
3	Дніпропетровська	888	330	37,2	164	18,5	136	15,3	119	13,4	138	15,5	1	0,1
4	Донецька	364	173	47,5	3	0,8	46	12,6	77	21,2	65	17,9	0	0,0
5	Житомирська	163	92	56,4	6	3,7	20	12,3	23	14,1	22	13,5	0	0,0
6	Закарпатська	238	106	44,6	1	0,4	27	11,3	57	24,0	47	19,7	0	0,0
7	Запорізька	367	159	43,3	13	3,5	52	14,2	84	22,9	56	15,3	3	0,8
8	Івано-Франківська	120	50	41,7	1	0,9	16	13,3	31	25,8	22	18,3	0	0,0
9	Київська	335	108	32,2	46	13,7	74	22,1	50	14,9	56	16,7	1	0,3
10	Кіровоградська	234	63	26,9	78	33,3	29	12,4	40	17,1	24	10,3	0	0,0
11	Луганська	206	4	1,9	74	35,9	43	20,9	50	24,3	31	15,1	4	1,9
12	Львівська	286	110	38,5	35	12,2	59	20,6	51	17,8	31	10,9	0	0,0
13	Миколаївська	277	142	51,3	35	12,6	20	7,2	53	19,1	27	9,8	0	0,0
14	Одеська	581	315	54,3	3	0,5	100	17,2	63	10,8	98	16,9	2	0,3
15	Полтавська	171	99	57,9	1	0,6	21	12,3	27	15,8	20	11,7	3	1,7
16	Рівненська	87	42	48,3	4	4,6	20	23,0	13	14,9	8	9,2	0	0,0
17	Сумська	160	51	31,9	32	20,0	25	15,6	26	16,3	26	16,2	0	0,0
18	Тернопільська	78	36	46,2	14	17,9	11	14,1	15	19,2	2	2,6	0	0,0
19	Харківська	326	141	43,3	42	12,9	51	15,6	52	15,9	39	12,0	1	0,3
20	Херсонська	288	123	42,7	28	9,7	37	12,9	43	14,9	57	19,8	0	0,0
21	Хмельницька	143	64	44,8	2	1,4	25	17,5	38	26,5	14	9,8	0	0,0
22	Черкаська	152	48	31,6	24	15,8	33	21,7	26	17,1	21	13,8	0	0,0
23	Чернівецька	68	17	25,0	20	29,4	6	8,8	13	19,1	12	17,7	0	0,0
24	Чернігівська	179	73	40,8	17	9,5	31	17,3	37	20,7	21	11,7	0	0,0
25	м. Київ	305	86	28,2	54	17,7	57	18,7	58	19,0	46	15,1	4	1,3
26	ДКВС України	353	67	19,0	43	12,2	32	9,1	90	25,5	110	31,2	11	3,1
27	Мін. оборони України	11	4	36,4	2	18,2	0	0,0	0	0,0	5	45,5	0	0,0
Україна		**6685**	**2600**	**38,9**	**807**	**12,1**	**1014**	**15,2**	**1196**	**17,9**	**1037**	**15,5**	**31**	**0,5**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 58. Результати лікування нових випадків МР ТБ легень, когорта 2017 року *

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/ переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	75	38	50,7	15	20,0	8	10,7	4	5,3	10	13,3	0	0,0
2	Волинська	60	24	40,0	12	20,0	8	13,3	10	16,7	6	10,0	0	0,0
3	Дніпропетровська	338	149	44,1	74	21,9	44	13,0	26	7,7	44	13,0	1	0,3
4	Донецька	157	84	53,5	2	1,3	24	15,3	20	12,7	27	17,2	0	0,0
5	Житомирська	92	60	65,2	3	3,3	8	8,7	10	10,9	11	12,0	0	0,0
6	Закарпатська	77	48	62,3	0	0,0	3	3,9	8	10,4	18	23,4	0	0,0
7	Запорізька	169	82	48,5	7	4,1	23	13,6	28	16,6	27	16,0	2	1,2
8	Івано-Франківська	40	20	50,0	1	2,5	3	7,5	4	10,0	12	30,0	0	0,0
9	Київська	149	63	42,3	19	12,8	25	16,8	14	9,4	28	18,8	0	0,0
10	Кіровоградська	117	35	29,9	46	39,3	13	11,1	11	9,4	12	10,3	0	0,0
11	Луганська	66	2	3,0	28	42,4	13	19,7	13	19,7	9	13,6	1	1,5
12	Львівська	104	51	49,0	15	14,4	18	17,3	18	17,3	2	1,9	0	0,0
13	Миколаївська	141	79	56,0	25	17,7	9	6,4	18	12,8	10	7,1	0	0,0
14	Одеська	297	182	61,3	0	0,0	41	13,8	23	7,7	49	16,5	2	0,7
15	Полтавська	91	56	61,5	0	0,0	10	11,0	14	15,4	10	11,0	1	1,1
16	Рівненська	38	24	63,2	1	2,6	7	18,4	3	7,9	3	7,9	0	0,0
17	Сумська	70	25	35,7	15	21,4	10	14,3	9	12,9	11	15,7	0	0,0
18	Тернопільська	43	24	55,8	9	20,9	4	9,3	5	11,6	1	2,3	0	0,0
19	Харківська	173	78	45,1	22	12,7	35	20,2	16	9,2	21	12,1	1	0,6
20	Херсонська	121	64	52,9	13	10,7	12	9,9	8	6,6	24	19,8	0	0,0
21	Хмельницька	59	35	59,3	1	1,7	9	15,3	7	11,9	7	11,9	0	0,0
22	Черкаська	65	30	46,2	11	16,9	8	12,3	9	13,8	7	10,8	0	0,0
23	Чернівецька	36	12	33,3	9	25,0	3	8,3	5	13,9	7	19,4	0	0,0
24	Чернігівська	68	40	58,8	4	5,9	8	11,8	7	10,3	9	13,2	0	0,0
25	м. Київ	159	61	38,4	30	18,9	23	14,5	20	12,6	23	14,5	2	1,3
26	ДКВС України	109	27	24,8	13	11,9	10	9,2	24	22,0	31	28,4	4	3,7
27	Мін. оборони України	9	4	44,4	2	22,2	0	0,0	0	0,0	3	33,3	0	0,0
Україна		**2923**	**1397**	**47,8**	**377**	**12,9**	**379**	**13,0**	**334**	**11,4**	**422**	**14,4**	**14**	**0,5**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 59. Результати лікування повторних випадків МР ТБ легень, когорта 2017 року (рецидиви та інші випадки повторного лікування)*

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	69	19	27,5	19	27,5	11	15,9	7	10,1	13	18,8	0	0,0
2	Волинська	97	15	15,5	17	17,5	17	17,5	37	38,1	10	10,3	1	1,0
3	Дніпропетровська	523	176	33,7	82	15,7	81	15,5	92	17,6	92	17,6	0	0,0
4	Донецька	206	88	42,7	1	0,5	22	10,7	57	27,7	38	18,4	0	0,0
5	Житомирська	69	30	43,5	3	4,3	12	17,4	13	18,8	11	15,9	0	0,0
6	Закарпатська	159	56	35,2	1	0,6	24	15,1	49	30,8	29	18,2	0	0,0
7	Запорізька	190	73	38,4	4	2,1	29	15,3	56	29,5	27	14,2	1	0,5
8	Івано-Франківська	80	30	37,5	0	0,0	13	16,3	27	33,8	10	12,5	0	0,0
9	Київська	177	42	23,7	22	12,4	48	27,1	36	20,3	28	15,8	1	0,6
10	Кіровоградська	113	27	23,9	31	27,4	14	12,4	29	25,7	12	10,6	0	0,0
11	Луганська	140	2	1,4	46	32,9	30	21,4	37	26,4	22	15,7	3	2,1
12	Львівська	182	59	32,4	20	11,0	41	22,5	33	18,1	29	15,9	0	0,0
13	Миколаївська	130	59	45,4	10	7,7	11	8,5	33	25,4	17	13,1	0	0,0
14	Одеська	266	125	47,0	2	0,8	55	20,7	38	14,3	46	17,3	0	0,0
15	Полтавська	75	40	53,3	0	0,0	11	14,7	13	17,3	9	12,0	2	2,7
16	Рівненська	48	17	35,4	3	6,3	13	27,1	10	20,8	5	10,4	0	0,0
17	Сумська	89	25	28,1	17	19,1	15	16,9	17	19,1	15	16,9	0	0,0
18	Тернопільська	35	12	34,3	5	14,3	7	20,0	10	28,6	1	2,9	0	0,0
19	Харківська	148	61	41,2	19	12,8	15	10,1	35	23,6	18	12,2	0	0,0
20	Херсонська	163	58	35,6	13	8,0	25	15,3	35	21,5	32	19,6	0	0,0
21	Хмельницька	83	29	34,9	0	0,0	16	19,3	31	37,3	7	8,4	0	0,0
22	Черкаська	82	18	22,0	11	13,4	24	29,3	16	19,5	13	15,9	0	0,0
23	Чернівецька	31	5	16,1	11	35,5	3	9,7	8	25,8	4	12,9	0	0,0
24	Чернігівська	107	32	29,9	13	12,1	20	18,7	30	28,0	12	11,2	0	0,0
25	м. Київ	144	25	17,4	22	15,3	34	23,6	38	26,4	23	16,0	2	1,4
26	ДКВС України	238	40	16,8	30	12,6	22	9,2	64	26,9	75	31,5	7	2,9
27	Мін. оборони України	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0
Україна		**3646**	**1163**	**31,9**	**402**	**11,0**	**613**	**16,8**	**851**	**23,3**	**600**	**16,5**	**17**	**0,5**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 60. Результати лікування всіх випадків РР ТБ, когорта 2017 року *

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	29	9	31,0	3	10,3	2	6,9	14	48,3	1	3,4	0	0,0
2	Волинська	28	2	7,1	2	7,1	10	35,7	11	39,3	3	10,7	0	0,0
3	Дніпропетровська	116	24	20,7	20	17,2	24	20,7	40	34,5	8	6,9	0	0,0
4	Донецька	92	34	37,0	0	0,0	15	16,3	32	34,8	11	12,0	0	0,0
5	Житомирська	54	15	27,8	0	0,0	7	13,0	24	44,4	8	14,8	0	0,0
6	Закарпатська	72	22	30,6	0	0,0	5	6,9	41	56,9	4	5,6	0	0,0
7	Запорізька	60	13	21,7	4	6,7	10	16,7	27	45,0	6	10,0	0	0,0
8	Івано-Франківська	31	8	25,8	0	0,0	3	9,7	17	54,8	3	9,7	0	0,0
9	Київська	57	19	33,3	4	7,0	18	31,6	11	19,3	5	8,8	0	0,0
10	Кіровоградська	27	0	0,0	2	7,4	3	11,1	21	77,8	1	3,7	0	0,0
11	Луганська	4	1	25,0	0	0,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
12	Львівська	43	13	30,2	5	11,6	6	14,0	17	39,5	2	4,7	0	0,0
13	Миколаївська	62	25	40,3	3	4,8	3	4,8	26	41,9	5	8,1	0	0,0
14	Одеська	120	45	37,5	0	0,0	31	25,8	34	28,3	9	7,5	1	0,8
15	Полтавська	68	21	30,9	4	5,9	12	17,6	22	32,4	7	10,3	2	2,9
16	Рівненська	12	4	33,3	0	0,0	4	33,3	4	33,3	0	0,0	0	0,0
17	Сумська	30	10	33,3	4	13,3	4	13,3	9	30,0	3	10,0	0	0,0
18	Тернопільська	18	4	22,2	4	22,2	4	22,2	4	22,2	2	11,1	0	0,0
19	Харківська	67	19	28,4	6	9,0	12	17,9	27	40,3	3	4,5	0	0,0
20	Херсонська	77	21	27,3	5	6,5	19	24,7	23	29,9	9	11,7	0	0,0
21	Хмельницька	29	7	24,1	1	3,4	6	20,7	14	48,3	1	3,4	0	0,0
22	Черкаська	59	13	22,0	7	11,9	14	23,7	19	32,2	6	10,2	0	0,0
23	Чернівецька	9	4	44,4	3	33,3	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0
24	Чернігівська	63	17	27,0	3	4,8	10	15,9	28	44,4	5	7,9	0	0,0
25	м. Київ	52	6	11,5	8	15,4	11	21,2	18	34,6	9	17,3	0	0,0
26	ДКВС України	96	19	19,8	9	9,4	7	7,3	32	33,3	29	30,2	0	0,0
27	Мін. оборони України	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Україна		**1376**	**376**	**27,3**	**97**	**7,0**	**241**	**17,5**	**519**	**37,7**	**140**	**10,2**	**3**	**0,2**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 61. Результати лікування нових випадків РР ТБ легень, когорта 2017 року *

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/ переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	11	4	36,4	1	9,1	0	0,0	6	54,5	0	0,0	0	0,0
2	Волинська	3	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
3	Дніпропетровська	30	8	26,7	8	26,7	3	10,0	7	23,3	4	13,3	0	0,0
4	Донецька	24	14	58,3	0	0,0	4	16,7	4	16,7	2	8,3	0	0,0
5	Житомирська	16	6	37,5	0	0,0	3	18,8	4	25,0	3	18,8	0	0,0
6	Закарпатська	16	10	62,5	0	0,0	1	6,3	5	31,3	0	0,0	0	0,0
7	Запорізька	17	6	35,3	1	5,9	2	11,8	5	29,4	3	17,6	0	0,0
8	Івано-Франківська	4	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
9	Київська	32	11	34,4	2	6,3	10	31,3	5	15,6	4	12,5	0	0,0
10	Кіровоградська	8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	87,5	1	12,5	0	0,0
11	Луганська	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12	Львівська	12	4	33,3	1	8,3	1	8,3	6	50,0	0	0,0	0	0,0
13	Миколаївська	19	7	36,8	1	5,3	0	0,0	8	42,1	3	15,8	0	0,0
14	Одеська	26	15	57,7	0	0,0	6	23,1	3	11,5	2	7,7	0	0,0
15	Полтавська	15	4	26,7	1	6,7	4	26,7	4	26,7	1	6,7	1	6,7
16	Рівненська	4	2	50,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
17	Сумська	11	6	54,5	2	18,2	1	9,1	0	0,0	2	18,2	0	0,0
18	Тернопільська	5	2	40,0	2	40,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
19	Харківська	24	7	29,2	5	20,8	5	20,8	6	25,0	1	4,2	0	0,0
20	Херсонська	19	8	42,1	0	0,0	3	15,8	6	31,6	2	10,5	0	0,0
21	Хмельницька	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
22	Черкаська	13	5	38,5	2	15,4	3	23,1	2	15,4	1	7,7	0	0,0
23	Чернівецька	2	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
24	Чернігівська	4	3	75,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
25	м. Київ	10	1	10,0	2	20,0	2	20,0	3	30,0	2	20,0	0	0,0
26	ДКВС України	24	9	37,5	1	4,2	0	0,0	3	12,5	11	45,8	0	0,0
27	Мін. оборони України	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Україна		**351**	**137**	**39,0**	**29**	**8,3**	**51**	**14,5**	**90**	**25,6**	**43**	**12,3**	**1**	**0,3**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 62. Результати лікування повторних випадків РР ТБ легень, когорта 2017 року (рецидиви та інші випадки повторного лікування)*

№ з/п	Адміністративні території	Загальна кількість випадків	Вилікувано		Лікування завершено		Померло хворих		Невдале лікування		Перерване лікування		Вибув/переведений	
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	Вінницька	17	4	23,5	2	11,8	2	11,8	8	47,1	1	5,9	0	0,0
2	Волинська	24	1	4,2	2	8,3	10	41,7	9	37,5	2	8,3	0	0,0
3	Дніпропетровська	85	16	18,8	11	12,9	21	24,7	33	38,8	4	4,7	0	0,0
4	Донецька	67	19	28,4	0	0,0	11	16,4	28	41,8	9	13,4	0	0,0
5	Житомирська	37	8	21,6	0	0,0	4	10,8	20	54,1	5	13,5	0	0,0
6	Закарпатська	56	12	21,4	0	0,0	4	7,1	36	64,3	4	7,1	0	0,0
7	Запорізька	43	7	16,3	3	7,0	8	18,6	22	51,2	3	7,0	0	0,0
8	Івано-Франківська	27	5	18,5	0	0,0	3	11,1	16	59,3	3	11,1	0	0,0
9	Київська	24	8	33,3	1	4,2	8	33,3	6	25,0	1	4,2	0	0,0
10	Кіровоградська	19	0	0,0	2	10,5	3	15,8	14	73,7	0	0,0	0	0,0
11	Луганська	4	1	25,0	0	0,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
12	Львівська	31	9	29,0	4	12,9	5	16,1	11	35,5	2	6,5	0	0,0
13	Миколаївська	43	18	41,9	2	4,7	3	7,0	18	41,9	2	4,7	0	0,0
14	Одеська	92	28	30,4	0	0,0	25	27,2	31	33,7	7	7,6	1	1,1
15	Полтавська	53	17	32,1	3	5,7	8	15,1	18	34,0	6	11,3	1	1,9
16	Рівненська	8	2	25,0	0	0,0	3	37,5	3	37,5	0	0,0	0	0,0
17	Сумська	19	4	21,1	2	10,5	3	15,8	9	47,4	1	5,3	0	0,0
18	Тернопільська	13	2	15,4	2	15,4	3	23,1	4	30,8	2	15,4	0	0,0
19	Харківська	42	11	26,2	1	2,4	7	16,7	21	50,0	2	4,8	0	0,0
20	Херсонська	58	13	22,4	5	8,6	16	27,6	17	29,3	7	12,1	0	0,0
21	Хмельницька	27	7	25,9	1	3,7	6	22,2	13	48,1	0	0,0	0	0,0
22	Черкаська	42	8	19,0	4	9,5	10	23,8	16	38,1	4	9,5	0	0,0
23	Чернівецька	7	3	42,9	3	42,9	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0
24	Чернігівська	59	14	23,7	3	5,1	9	15,3	28	47,5	5	8,5	0	0,0
25	м. Київ	40	4	10,0	5	12,5	9	22,5	15	37,5	7	17,5	0	0,0
26	ДКВС України	72	10	13,9	8	11,1	7	9,7	29	40,3	18	25,0	0	0,0
27	Мін. оборони України	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Україна		**1010**	**232**	**23,0**	**64**	**6,3**	**189**	**18,7**	**428**	**42,4**	**95**	**9,4**	**2**	**0,2**

* Дані використані з форми звітності «Звіт про остаточні результати лікування підтверджених випадків МР ТБ за якими розпочато лікування 20 (24) місяців тому ТБ 08-МР ТБ»

Таблиця 63. Хірургічне лікування випадків туберкульозу в закладах охорони здоров'я МОЗ України*

№ з/п	Адміністративні території	Оперовано хворих з приводу туберкульозу легень				Оперовано хворих з приводу позалегеневого туберкульозу			
		Абсолютна кількість		% до кількості хворих на туберкульоз легень (вперше виявлені у звітному році+контингент на кінець минулого року)		Абсолютна кількість		% до кількості хворих на позалегеневий туберкульоз (вперше виявлених у звітному році+контингент на кінець минулого року)	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	24	30	1,7	2,1	31	25	22,5	16,2
3	Волинська	50	60	4,3	5,7	28	18	17,8	11,8
4	Дніпропетровська	92	145	1,9	2,8	124	139	27,7	33,8
5	Донецька**	17	14	0,7	0,6	8	4	8,7	4,1
6	Житомирська	18	16	1,0	0,9	14	12	7,7	7,9
7	Закарпатська	18	15	1,0	0,8	13	21	14,8	24,4
8	Запорізька	68	66	2,6	2,7	13	9	5,7	4,2
9	Івано-Франківська	34	46	2,6	3,7	50	36	45,9	38,3
10	Київська	32	25	1,3	1,0	32	46	10,5	17,8
11	Кіровоградська	12	12	0,8	0,9	6	26	7,5	27,7
12	Луганська**	5	5	0,5	0,5	3	1	12,5	4,0
13	Львівська	44	26	1,8	1,1	72	30	41,4	20,8
14	Миколаївська	44	49	2,4	2,5	28	14	29,2	15,4
15	Одеська	82	88	1,4	1,6	66	94	10,2	10,4
16	Полтавська	18	27	1,0	1,7	31	14	44,9	19,7
17	Рівненська	6	21	0,5	1,9	3	8	2,7	6,3
18	Сумська	30	30	2,5	2,7	33	22	33,0	22,2
19	Тернопільська	39	33	4,8	4,3	12	12	19,4	17,1
20	Харківська	36	26	1,5	1,1	21	15	13,8	10,9
21	Херсонська	47	62	2,9	4,3	32	17	23,9	13,6
22	Хмельницька	17	32	1,4	2,6	22	11	20,6	11,0
23	Черкаська	28	25	2,2	2,1	17	26	8,0	14,2
24	Чернівецька	18	7	2,5	1,0	3	4	7,0	7,0
25	Чернігівська	28	16	2,0	1,2	10	4	10,1	5,9
26	м. Київ	26	34	1,1	1,5	17	20	7,8	10,6
27	м. Севастополь	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Україна		**833**	**910**	**1,7**	**1,9**	**689**	**628**	**16,9**	**15,3**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 64. Хірургічне лікування випадків позалегеневого туберкульозу в ЗОЗ системи МОЗ України*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	% ВИПАДКІВ ДО КІЛЬКОСТІ ВИПАДКІВ ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНИХ У ЗВІТНОМУ РОЦІ+КОНТИНГЕНТ НА КІНЕЦЬ МИНУЛОГО РОКУ					
		КІСТКОВО-СУГЛОБОВИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ		ТУБЕРКУЛЬОЗ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ		ТУБЕРКУЛЬОЗ ПЕРИФЕРИЧНИХ ЛІМФОВУЗЛІВ	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	0,0	2,9	54,5	0,0	40,9	42,9
3	Волинська	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	11,1
4	Дніпропетровська	7,7	13,5	42,9	64,3	33,3	104,8
5	Донецька**	17,4	7,1	0,0	0,0	20,0	28,6
6	Житомирська	4,4	0,0	0,0	25,0	13,3	50,0
7	Закарпатська	3,7	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Запорізька	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	14,3
9	Івано-Франківська	23,5	23,5	0,0	20,0	47,4	57,1
10	Київська	5,3	2,9	21,4	10,0	6,7	21,9
11	Кіровоградська	0,0	11,1	0,0	0,0	60,0	88,9
12	Луганська**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
13	Львівська	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	27,3
14	Миколаївська	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Одеська	2,0	10,9	7,1	9,1	2,5	11,6
16	Полтавська	11,1	0,0	40,0	0,0	50,0	70,0
17	Рівненська	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	30,8
18	Сумська	0,0	0,0	9,1	25,0	0,0	0,0
19	Тернопільська	0,0	12,9	0,0	0,0	40,0	16,7
20	Харківська	17,3	5,9	41,7	0,0	40,0	100,0
21	Херсонська	5,0	1,7	100,0	60,0	75,0	11,1
22	Хмельницька	3,2	3,0	0,0	0,0	36,4	12,5
23	Черкаська	2,6	9,4	5,9	21,4	12,9	21,4
24	Чернівецька	8,7	3,6	0,0	0,0	0,0	25,0
25	Чернігівська	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0
26	м. Київ	3,7	8,7	20,0	16,7	0,0	2,8
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-
Україна		**4,8**	**5,8**	**21,5**	**21,5**	**16,4**	**25,3**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

БЛОК 6
ЛІЖКОВИЙ ФОНД ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ

Таблиця 65. Мережа протитуберкульозних закладів охорони здоров'я системи МОЗ України та кількість ліжок для хворих на туберкульоз, 2019 рік*

№ З/П	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНІ ДИСПАНСЕРИ			ТУБЕРКУЛЬОЗНІ ЛІКАРНІ				ЧИСЛО ЗАКЛАДІВ, ЩО МАЮТЬ ФТИЗІАТРИЧНІ КАБІНЕТИ	САНАТОРІЇ ДЛЯ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ	
		УСЬОГО	З НИХ МАЮТЬ СТАЦІОНАРИ	В НИХ РОЗГОРНУТО ЛІЖОК	ДЛЯ ДОРОСЛИХ	В НИХ ЛІЖОК	ДЛЯ ДІТЕЙ	В НИХ ЛІЖОК		ВСЬОГО	В НИХ РОЗГОРНУТО ЛІЖОК
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	1	1	315	1	30	0	0	28	4	190
3	Волинська	0	0	0	0	0	0	0	20	2	150
4	Дніпропетровська	3	3	1 325	0	0	0	0	36	5	420
5	Донецька	2	2	630	0	0	0	0	21	2	450
6	Житомирська	1	1	300	0	0	0	0	26	2	260
7	Закарпатська	0	0	0	1	410	0	0	16	1	210
8	Запорізька	7	3	777	1	50	0	0	18	1	50
9	Івано-Франківська	7	7	580	0	0	0	0	12	4	880
10	Київська	2	2	240	1	75	0	0	25	1	210
11	Кіровоградська	2	2	460	0	0	0	0	15	2	190
12	Луганська	1	1	130	0	0	0	0	14	1	50
13	Львівська	8	5	710	0	0	0	0	18	3	305
14	Миколаївська	2	1	350	0	0	0	0	22	1	126
15	Одеська	2	1	635	0	0	0	0	31	6	1 600
16	Полтавська	3	2	320	2	100	0	0	26	2	150
17	Рівненська	1	1	320	2	80	0	0	17	2	165
18	Сумська	2	2	245	0	0	0	0	24	1	110
19	Тернопільська	3	3	225	0	0	0	0	20	1	30
20	Харківська	7	3	360	3	250	0	0	25	6	440
21	Херсонська	1	1	260	2	130	1	60	22	1	65
22	Хмельницька	2	1	215	2	80	0	0	25	2	90
23	Черкаська	1	1	406	0	0	0	0	24	1	160
24	Чернівецька	1	1	165	0	0	0	0	13	2	202
25	Чернігівська	1	1	350	0	0	0	0	20	0	0
26	м. Київ	2	1	80	2	390	1	50	4	1	300
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Україна	**62**	**46**	**9 398**	**17**	**1 595**	**2**	**110**	**522**	**54**	**6 803**

* Дані використані з форми № 47-здоров "Звіт про мережу та діяльність медичних закладів"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 66. Забезпеченість лікарняними ліжками для хворих на туберкульоз у закладах охорони здоров'я системи МОЗ України*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	АБСОЛЮТНА КІЛЬКІСТЬ					НА 10 ТИСЯЧ НАСЕЛЕННЯ				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	520	430	430	345	345	3,26	2,72	2,74	2,22	2,24
3	Волинська	540	420	420	355	270	5,19	4,05	4,06	3,44	2,62
4	Дніпропетровська	1 545	1 475	1 455	1 415	1 340	4,75	4,57	4,51	4,42	4,22
5	Донецька**	750	750	750	750	630	3,82	3,85	3,92	3,89	3,31
6	Житомирська	460	440	400	300	300	3,69	3,54	3,25	2,46	2,48
7	Закарпатська	719	640	620	499	444	5,72	5,10	4,94	3,98	3,55
8	Запорізька	895	855	855	855	827	5,11	4,92	4,96	5,01	4,90
9	Івано-Франківська	580	570	560	550	470	4,20	4,14	4,07	4,01	3,44
10	Київська	465	440	365	315	315	2,69	2,55	2,09	1,79	1,77
11	Кіровоградська	497	480	480	480	480	5,14	5,00	5,05	5,11	5,18
12	Луганська**	130	130	130	130	130	1,81	1,83	1,85	1,88	1,90
13	Львівська	1 110	895	830	635	520	4,41	3,56	3,31	2,54	2,09
14	Миколаївська	554	499	404	304	264	4,79	4,34	3,54	2,69	2,36
15	Одеська	1 165	1 025	1 015	655	595	4,90	4,31	4,28	2,76	2,51
16	Полтавська	604	559	539	485	390	4,22	3,94	3,83	3,48	2,83
17	Рівненська	560	500	470	430	425	4,82	4,30	4,05	3,72	3,69
18	Сумська	385	335	260	260	263	3,47	3,04	2,38	2,41	2,47
19	Тернопільська	500	365	320	250	225	4,71	3,46	3,05	2,40	2,17
20	Харківська	845	720	710	710	710	3,13	2,68	2,65	2,67	2,69
21	Херсонська	650	620	620	515	450	6,13	5,88	5,93	4,97	4,38
22	Хмельницька	355	305	305	305	272	2,75	2,38	2,40	2,42	2,17
23	Черкаська	500	480	480	450	406	4,03	3,91	3,94	3,74	3,42
24	Чернівецька	280	260	210	205	205	3,09	2,87	2,32	2,27	2,28
25	Чернігівська	580	545	410	415	315	5,60	5,32	4,05	4,16	3,21
26	м. Київ	810	810	810	520	520	2,83	2,81	2,80	1,79	1,78
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**15 999**	**14 548**	**13 848**	**12 133**	**11 111**	**3,76**	**3,43**	**3,28**	**2,89**	**2,66**

* Дані використані з форми № 47-здоров "Звіт про мережу та діяльність медичних закладів"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 67. Показники використання ліжкового фонду протитуберкульозних закладів охорони здоров'я системи МОЗ України, 2019 рік*

№ з/п	АДМІНІСТРАТИВНІ ТЕРИТОРІЇ	СЕРЕДНЄ ЧИСЛО ДНІВ ЗАЙНЯТОСТІ ЛІЖКА			СЕРЕДНЄ ПЕРЕБУВАННЯ ХВОРОГО НА ЛІЖКУ			ЛЕТАЛЬНІСТЬ			ОБІГ ЛІЖКА		
		ВСЬОГО	ДЛЯ ДОРОСЛИХ	ДЛЯ ДІТЕЙ	ВСЬОГО	ДЛЯ ДОРОСЛИХ	ДЛЯ ДІТЕЙ	ВСЬОГО	ДЛЯ ДОРОСЛИХ	ДЛЯ ДІТЕЙ	ВСЬОГО	ДЛЯ ДОРОСЛИХ	ДЛЯ ДІТЕЙ
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	288,82	292,60	240,48	77,06	76,50	87,13	5,88	6,21	0,00	3,75	3,83	2,76
3	Волинська	222,69	226,15	145,85	73,66	73,77	70,22	6,79	7,00	0,00	3,02	3,07	2,08
4	Дніпропетровська	267,03	268,73	234,79	95,29	93,73	149,41	9,49	9,77	0,00	2,80	2,87	1,57
5	Донецька**	230,35	230,35	0,00	77,73	77,73	0,00	7,46	7,46	0,00	2,96	2,96	0,00
6	Житомирська	238,83	240,31	225,50	70,11	71,30	60,40	6,07	6,81	0,00	3,41	3,37	3,73
7	Закарпатська	231,73	231,60	237,60	77,24	78,46	45,69	7,73	8,02	0,00	3,00	2,95	5,20
8	Запорізька	209,31	201,37	299,66	93,55	91,08	118,10	5,76	6,28	0,59	2,24	2,21	2,54
9	Івано-Франківська	217,99	215,01	269,93	83,63	87,21	53,25	4,67	5,22	0,00	2,61	2,47	5,07
10	Київська	290,78	296,17	211,25	103,03	104,01	86,22	10,91	11,55	0,00	2,82	2,85	2,45
11	Кіровоградська	162,10	165,75	95,76	94,08	94,15	92,08	14,03	14,48	0,00	1,72	1,76	1,04
12	Луганська**	348,61	348,61	0,00	184,98	184,98	0,00	17,55	17,55	0,00	1,88	1,88	0,00
13	Львівська	239,95	252,06	94,65	70,18	69,73	88,05	10,97	11,24	0,00	3,42	3,61	1,08
14	Миколаївська	313,99	320,57	248,68	95,03	98,03	68,32	5,88	6,54	0,00	3,30	3,27	3,64
15	Одеська	288,39	291,81	220,77	76,36	76,57	71,22	14,01	14,54	1,08	3,78	3,81	3,10
16	Полтавська	232,04	230,57	250,83	113,81	144,62	32,58	7,98	11,00	0,00	2,04	1,59	7,70
17	Рівненська	197,65	206,21	70,68	72,90	72,77	79,16	4,50	4,59	0,00	2,71	2,83	0,89
18	Сумська	158,64	169,17	107,62	65,29	69,71	44,03	7,82	9,45	0,00	2,43	2,43	2,44
19	Тернопільська	256,54	260,54	78,20	75,28	75,75	39,10	5,02	5,08	0,00	3,41	3,44	2,00
20	Харківська	233,56	227,29	316,44	75,76	71,60	168,32	5,07	5,30	0,00	3,08	3,17	1,88
21	Херсонська	319,58	317,58	333,50	99,87	97,14	122,76	7,79	8,72	0,00	3,20	3,27	2,72
22	Хмельницька	252,94	257,07	202,67	90,55	92,84	65,53	4,83	5,28	0,00	2,79	2,77	3,09
23	Черкаська	277,68	276,68	293,64	93,00	93,64	84,38	5,71	6,14	0,00	2,99	2,95	3,48
24	Чернівецька	196,78	196,78	0,00	97,44	97,44	0,00	7,25	7,25	0,00	2,02	2,02	0,00
25	Чернігівська	293,52	294,98	275,58	71,33	69,47	109,82	4,40	4,61	0,00	4,11	4,25	2,51
26	м. Київ	213,46	214,04	208,00	111,11	114,58	85,95	14,21	16,17	0,00	1,92	1,87	2,42
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Україна		**244,65**	**245,83**	**227,06**	**85,62**	**85,73**	**83,87**	**7,97**	**8,47**	**0,10**	**2,86**	**2,87**	**2,71**

* Дані використані зформи № 47-здоров "Звіт про мережу та діяльність медичних закладів"
** Враховані дані з підконтрольних територій України

Таблиця 68. Лікарняна та санаторна допомога хворим на туберкульоз відповідно до територіального розміщення закладів охорони здоров'я системи МОЗ України*

№ з/п	Адміністративні території	% пролікованих хворих на всі форми активного туберкульоз до середньорічної їх кількості					
		У лікарнях	У денних стаціонарах	У санаторіях	У лікарнях	У денних стаціонарах	У санаторіях
		2018			2019		
1	АР Крим	-	-	-	-	-	-
2	Вінницька	115,6	0,0	5,0	114,4	0,0	4,2
3	Волинська	136,1	6,8	24,0	132,1	0,2	14,9
4	Дніпропетровська	92,5	8,2	2,1	88,4	4,7	0,7
5	Донецька**	142,3	5,1	0,1	136,8	1,1	0,1
6	Житомирська	98,4	0,0	14,9	87,8	0,0	13,5
7	Закарпатська	119,9	2,8	2,4	104,6	3,3	3,0
8	Запорізька	79,6	0,0	0,1	77,8	0,0	0,2
9	Івано-Франківська	155,2	14,1	5,0	151,5	14,3	5,0
10	Київська	73,4	1,7	0,2	70,7	1,5	0,2
11	Кіровоградська	102,2	9,0	6,3	100,3	9,6	12,1
12	Луганська**	60,2	5,1	1,3	64,1	0,0	1,3
13	Львівська	138,9	0,0	24,3	142,7	0,0	26,5
14	Миколаївська	102,5	20,1	26,6	91,5	8,6	28,5
15	Одеська	57,7	0,8	1,6	49,5	1,3	1,6
16	Полтавська	78,6	0,0	4,0	69,0	0,0	1,5
17	Рівненська	87,4	0,0	0,1	85,1	0,0	0,7
18	Сумська	89,3	2,0	1,3	87,5	0,7	0,3
19	Тернопільська	127,2	0,0	1,2	123,8	0,0	1,6
20	Харківська	92,2	9,7	9,3	94,7	10,2	8,2
21	Херсонська	118,7	2,4	0,0	115,3	1,8	0,0
22	Хмельницька	142,4	23,5	2,9	129,7	12,0	1,8
23	Черкаська	116,0	6,7	3,9	116,0	4,8	3,1
24	Чернівецька	80,6	0,0	38,2	85,9	0,0	34,4
25	Чернігівська	104,8	0,0	0,0	104,3	0,0	0,0
26	м. Київ	99,3	0,0	0,1	96,3	0,0	0,2
27	м. Севастополь	-	-	-	-	-	-
Україна		**98,3**	**4,6**	**5,8**	**94,1**	**3,0**	**5,5**

* Дані використані з форми N 33-здоров «Звіт про хворих на туберкульоз»
** Враховані дані з підконтрольних територій України

ДОДАТКИ

УКРАЇНА

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ – **41 983 564**
ПЛОЩА - **603 628 ТИС. КМ. КВ.**

Україна — промислово-аграрна країна з переважанням продукування сировини. Вона є одним з провідних експортерів деяких видів сільськогосподарської продукції й продовольства. Народно-господарський комплекс країни включає такі види промисловості: видобування корисних копалин (вугілля, нафта і газ, залізна і марганцева руда), деякі галузі машинобудування, чорна та кольорова металургія, Україна є потужним виробником електроенергії. Налагоджено виробництво ракет-носіїв, супутників та обладнання для дослідження космосу. Україна є значним виробником зброї — танків, військово-транспортних літаків, зенітно-ракетних комплексів, оптичного обладнання. Україна є одним із членів-засновників Організації Об'єднаних Націй, а також членом понад сорока міжнародних організацій. Складна ситуація з бюджетними надходженнями посилюється значними видатками на проведення АТО.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	28 539	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	25 237	60,1
з них ВДТБ	20 643	49,2
ТБ/ВІЛ	5 524	13,2
0-14 років	583	9,0
15-17 років	220	20,0
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	2 507	6,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	19 129	73,5%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	6 903	26,5%
Поширеність	29 151	69,4
з них ТБ/ВІЛ	6 033	14,4
Смертність ТБ	3 418	8,8
ТБ/ВІЛ	1 418	3,4

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-ТЬ
Кількість ТБ ліжок	11 111
на 10 тис. населення	2,66
Кількість санаторних ТБ ліжок	6 803
Середнє перебування на ліжку	85,6
Обіг ліжка	2,86
Середнє число днів зайнятості ліжка	244,6
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	2 031/0,49 на 10 тис. населення

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	4 368	2,8
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	12 632	99,2
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	5 827	98,5
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	3 438	27,2
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	2 498	42,9

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)_	24 334	99,3
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	5 145	92,3
ТБ/ВІЛ +АРТ	4 808	86,3

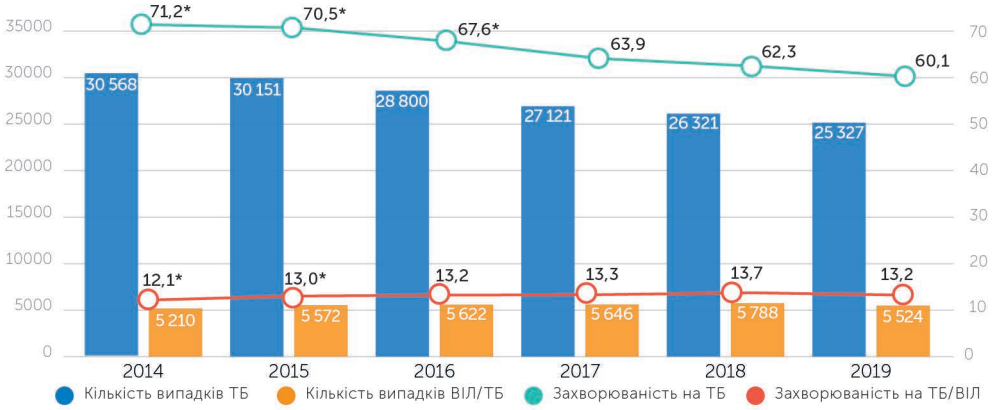
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	552 482,2
Місцевий бюджет	2 649 406,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	683	95,6
II	46	100
III	27	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)

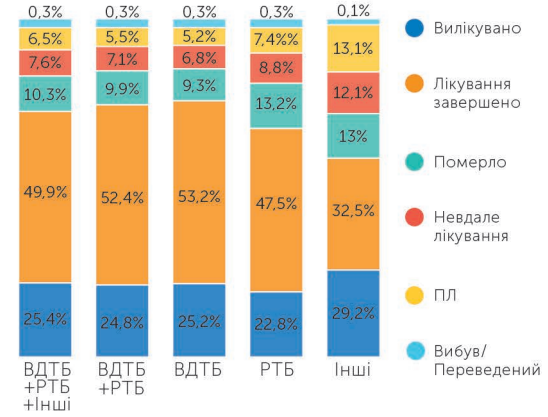


* Розрахунок зроблений на населення територій, з урахуванням тимчасово непідконтрольних Уряду України

КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

*Включаючи дані ДКВС та Міністерство оборони України

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ – **1 553 309**

Область з переважним розвитком агропромислового комплексу. Сільське населення складає майже 50%. В області нараховується 29 адміністративних територій: 27 районів, 1 місто обласного значення, обласний центр м. Вінниця. 8 адміністративних територій відносяться до зони радіологічного контролю внаслідок аварії на ЧАЕС.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	904	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	869	55,9
з них ВДТБ	692	44,6
ТБ/ВІЛ	119	7,7
0-14 років	31	12,8
15-17 років	4	9,3
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	104	6,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	551	69%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	249	31%
Поширеність	992	63,9
з них ТБ/ВІЛ	131	8,4
Смертність ТБ	83	5,3
ТБ/ВІЛ	19	1,2

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	173	3,2
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	381	99,5
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	160	98,8
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	92	24,1
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	64	40,0

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)_	846	98,0
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	99	79,8
ТБ/ВІЛ +АРТ	91	73,4

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

Показник	абс. к-ть
Кількість ТБ ліжок	345
на 10 тис. населення	2,24
Кількість санаторних ТБ ліжок	190
Середнє перебування на ліжку	77,1
Обіг ліжка	3,75
Середнє число днів зайнятості ліжка	289
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	85/0,55 на 10 тис. населення

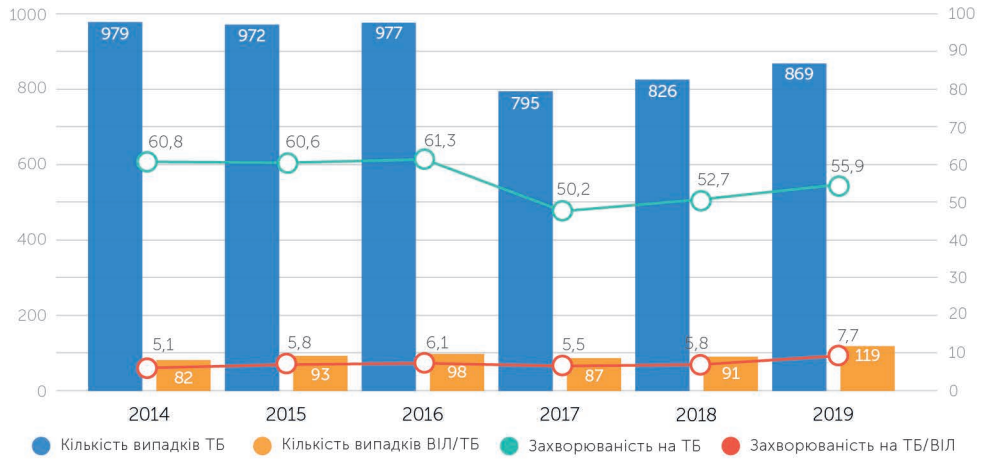
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	15 435,3
місцевий бюджет	108 736,9

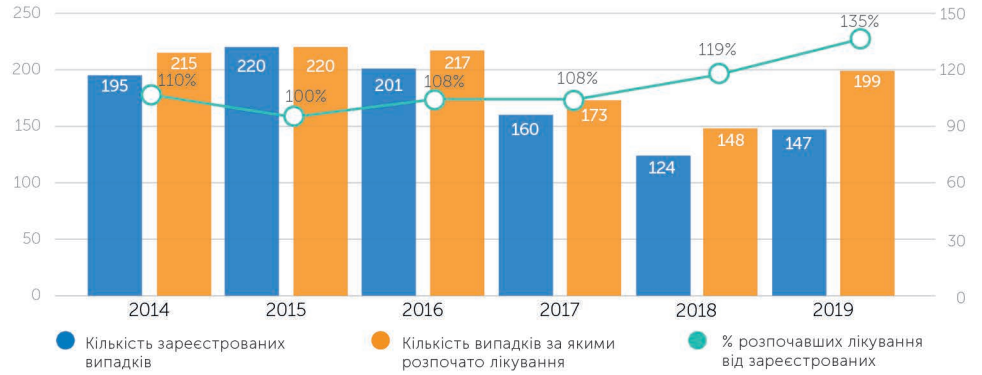
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	32	100
II	2	100
III	1	100

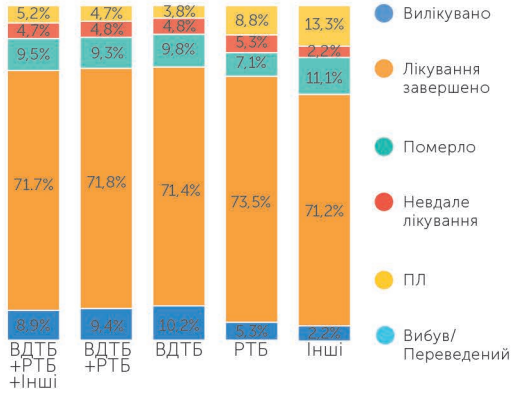
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ВОЛИНСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ – **1 032 602**

Основними галузями спеціалізації області є сільське господарство, промисловість (перш за все, харчова) і транспорт. Провідною галуззю економіки є аграрно-промисловий сектор, який забезпечує майже половину її сукупного продукту. Сільське господарство спеціалізується на тваринництві м'ясо-молочного напрямку, а також на виробництві зерна, цукрових буряків, овочів, картоплі.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	719	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	664	64,3
з них ВДТБ	519	50,3
ТБ/ВІЛ	62	6,0
0-14 років	13	6,4
15-17 років	1	3,0
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	91	8,8
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	568	90,4%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	60	9,6%
Поширеність	636	61,6
з них ТБ/ВІЛ	55	5,3
Смертність ТБ	118	11,4
ТБ/ВІЛ	18	1,7

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	162	3,2
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	356	98,1
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	181	93,8
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	77	21,6
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	81	44,8

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	649	99,7
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	63	100,0
ТБ/ВІЛ +АРТ	57	90,5

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	270
на 10 тис. населення	2,62
Кількість санаторних ТБ ліжок	150
Середнє перебування на ліжку	73,7
Обіг ліжка	3,02
Середнє число днів зайнятості ліжка	222
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	55/0,53 на 10 тис. населення

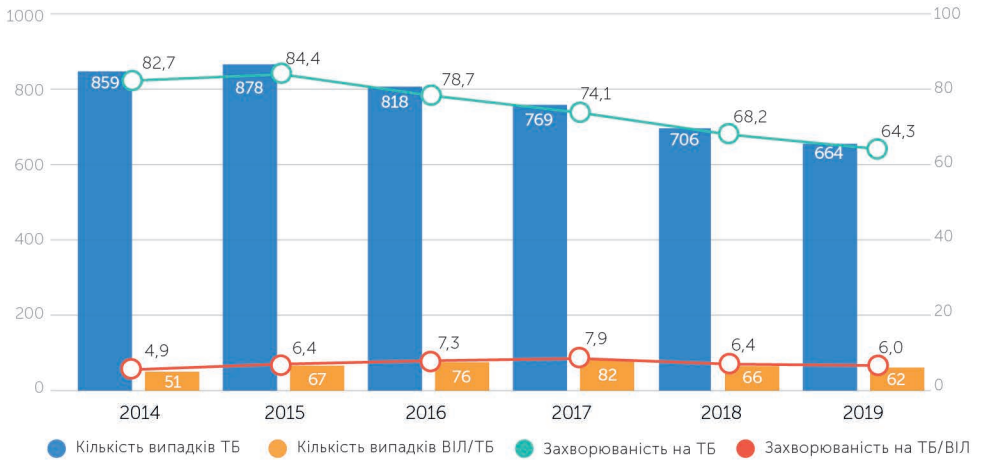
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	13 981,4
місцевий бюджет	64 576,2

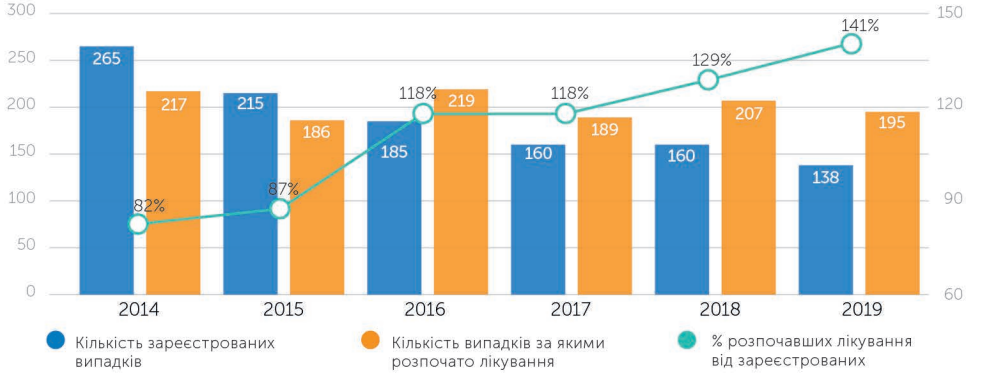
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	19	100
II	0	0
III	1	100

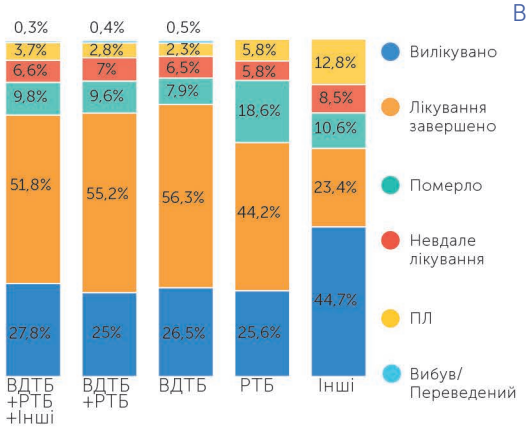
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



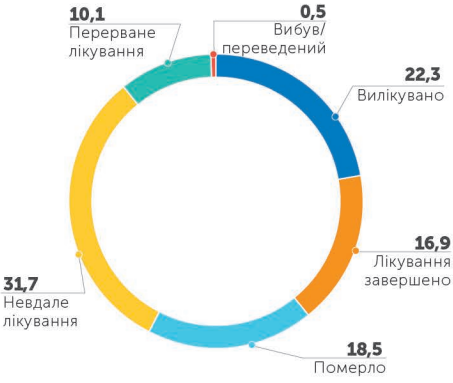
КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **3 203 168**

Один з найбільш економічно розвинених регіонів України. Вона характеризується вигідним географічним положенням, багатими природними ресурсами, потужним промисловим та науковим потенціалом, розвинутим сільськогосподарським виробництвом, високим рівнем розвитку транспорту і зв'язку. Регіон переважно індустріальний, гірничо-металургійний комплекс, важка індустрія, машинобудівництво, хімічна промисловість.

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	389	2,6
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	1 231	98,2
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	937	99,4
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	443	36,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	402	42,9

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	3 235	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	2 535	79,1
з них ВДТБ	2 048	63,9
ТБ/ВІЛ	769	24,0
0-14 років	83	16,7
15-17 років	18	22,3
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	247	7,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	2 253	75,4%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	735	24,6%
Поширеність	3 510	109,6
з них ТБ/ВІЛ	1 001	31,3
Смертність ТБ	396	12,3
ТБ/ВІЛ	300	9,4

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	2484	99,8
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	811	98,2
ТБ/ВІЛ +АРТ	714	86,4

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	1 340
на 10 тис. населення	4,22
Кількість санаторних ТБ ліжок	420
Середнє перебування на ліжку	95,3
Обіг ліжка	2,80
Середнє число днів зайнятості ліжка	267
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	147/0,46 на 10 тис. населення

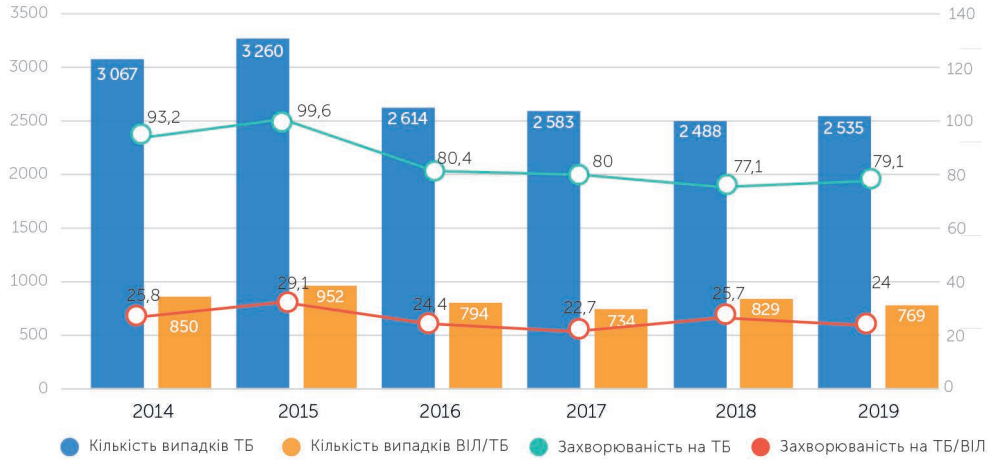
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	62 671,8
місцевий бюджет	575 877,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

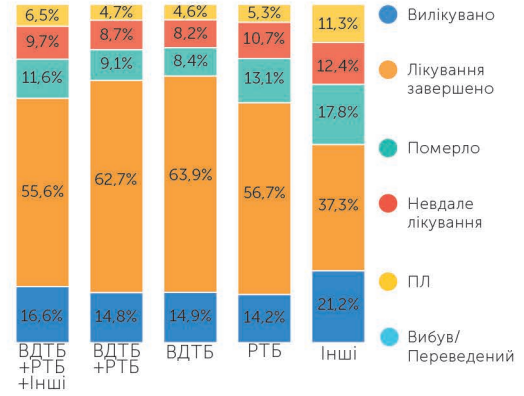
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	46	100
II	3	100
III	2	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ *

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 905 521**

Основні галузі спеціалізації області – паливно-енергетичний комплекс, чорна й кольорова металургії, хімічна промисловість, машинобудування. У машинобудуванні найбільшу роль відіграє важке машинобудування. Сільське господарство спеціалізується на овочево-молочному і зерновому виробництвах з молочно-м'ясним тваринництвом. Розвинуті основні галузі харчової промисловості

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 393	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 274	66,9
з них ВДТБ	1 071	56,2
ТБ/ВІЛ	444	23,3
0-14 років	20	7,8
15-17 років	14	31,7
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	68	
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	884	66,7%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	441	33,3%
Поширеність	1 327	69,6
з них ТБ/ВІЛ	461	24,2
Смертність ТБ	208	
ТБ/ВІЛ	108	5,7

*Підконтрольна уряду україни

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	216	2,2
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	593	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	269	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	190	32,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	143	53,2

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (Нові+рецидиви)	1238	99,9
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	421	96,8
ТБ/ВІЛ +АРТ	412	94,7

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	630
на 10 тис. населення	3,3
Кількість санаторних ТБ ліжок	450
Середнє перебування на ліжку	77,7
Обіг ліжка	2,96
Середнє число днів зайнятості ліжка	230
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	72/0,38 на 10 тис. населення

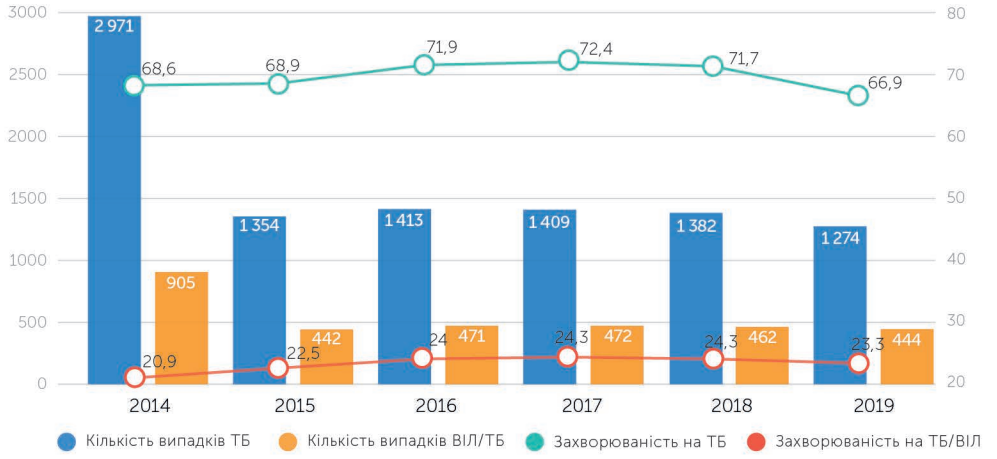
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	29 873,5
місцевий бюджет	19 530,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

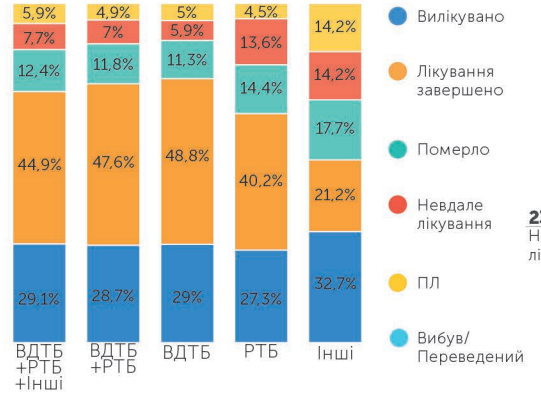
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	24	100
II	2	100
III	2	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 220 962**

Нараховується 23 райони, 11 міст, в т.ч. 5 міст обласного підпорядкування, 43 селища міського типу, 1624 сільських населених пунктів. Профілактику, оздоровлення та лікування жителів здійснюють: 22 ЦРЛ, 9 міських лікарень, 1 центральна дитяча міська лікарня, 1 центральна районна поліклініка, 1 районна лікарня, 14 дільничних лікарень, 10 міських лікарських амбулаторій, 427 ФАПів, 14 стоматологічних поліклінік, 5 фельдшерських здоров пунктів, 29 обласних лікувально-профілактичних закладів та установ, 4 коледжі.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	872	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	837	68,6
з них ВДТБ	707	57,9
ТБ/ВІЛ	130	10,6
0-14 років	27	13,3
15-17 років	5	14,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	72	5,9
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	623	77,9%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	177	22,1%
Поширеність	1 062	87,0
з них ТБ/ВІЛ	168	13,8
Смертність ТБ	107	8,7
ТБ/ВІЛ	36	2,9

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	311	5,8
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	445	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	144	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	80	18,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	56	38,9

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	811	99,6
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	121	94,5
ТБ/ВІЛ +АРТ	117	91,4

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	300
на 10 тис. населення	2,48
Кількість санаторних ТБ ліжок	260
Середнє перебування на ліжку	70,1
Обіг ліжка	3,4
Середнє число днів зайнятості ліжка	257238
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	60/0,50 на 10 тис. населення

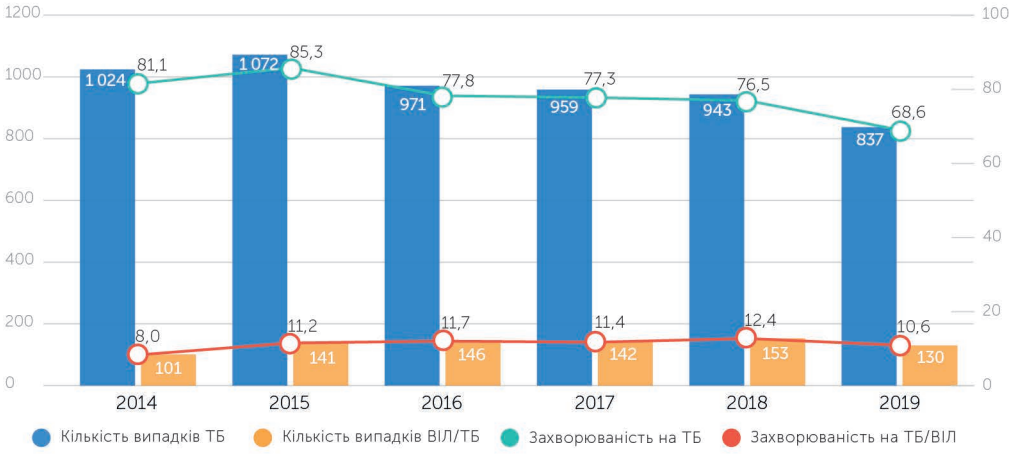
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	20 338,3
місцевий бюджет	96 279,5

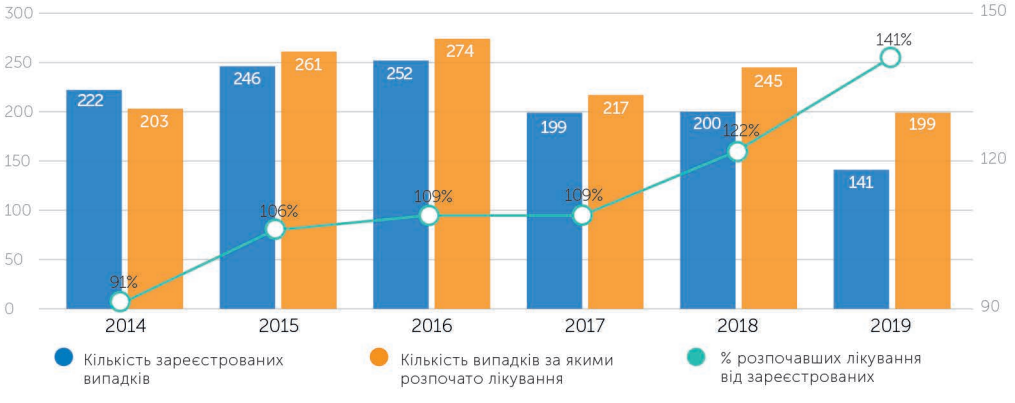
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	30	100
II	0	0
III	1	100

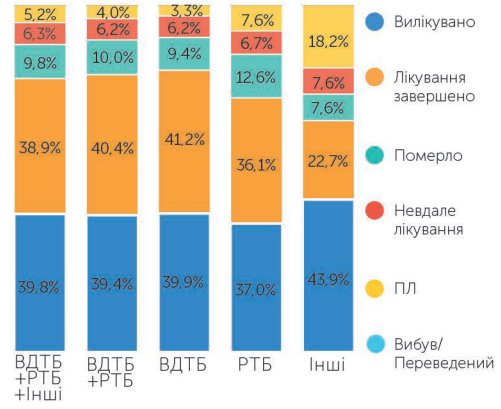
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



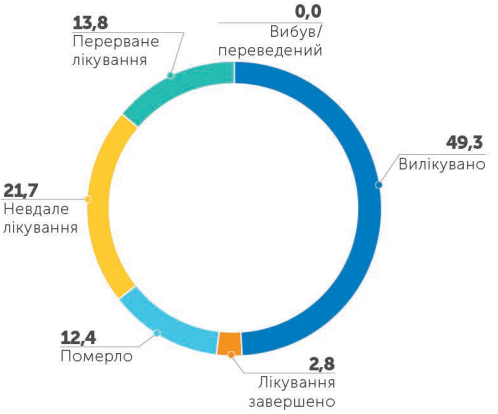
КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017



ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 253 969**

Область розташована на південно-західних схилах і передгір'ях Східних Карпат. Майже дві третини території області займають Карпатські гори. Регіон межує з 4 країнами Європейського регіону (Польща, Словаччина, Угорщина, Румунію). Для області характерні міграційні процеси (прикордонні, внутрішньообласні, трудові, сезонні). На території регіону проживають представники близько 76 різних національностей. Ромське населення - одне з численних етнічних меншин області та налічує 51 577осіб.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 123	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	866	69,1
з них ВДТБ	760	60,6
ТБ/ВІЛ	27	2,2
0-14 років	18	7,2
15-17 років	10	24,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	50	4,0
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	846	78,8%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	227	21,2%
Поширеність	1 177	93,9
з них ТБ/ВІЛ	36	2,9
Смертність ТБ	137	10,9
ТБ/ВІЛ	4	0,3

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	121	2,9
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	536	98,9
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	294	99,7
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	96	17,9
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	87	29,6

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	861	99,8
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	25	96,2
ТБ/ВІЛ +АРТ	23	88,5

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	444
на 10 тис. населення	3,55
Кількість санаторних ТБ ліжок	210
Середнє перебування на ліжку	77,2
Обіг ліжка	3,0
Середнє число днів зайнятості ліжка	231,73
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	79/0,63 на 10 тис. населення

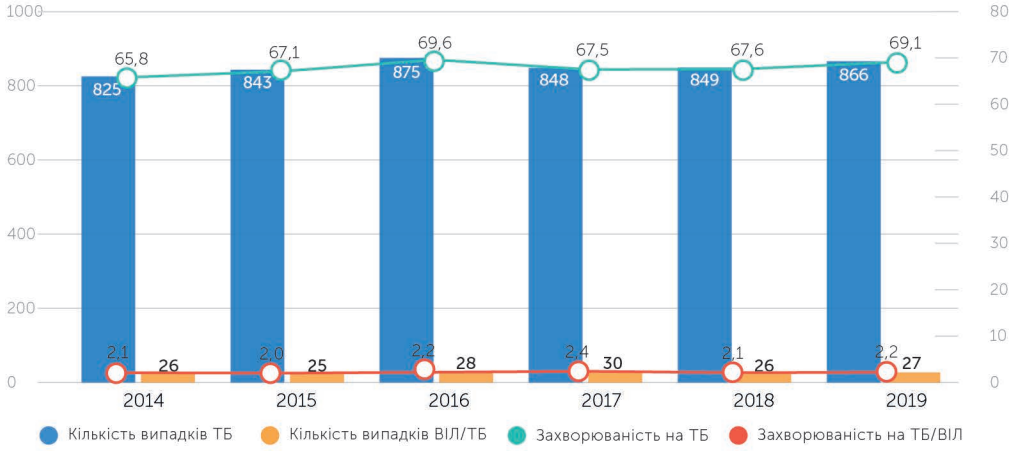
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	19 864,9
місцевий бюджет	31 680,4

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

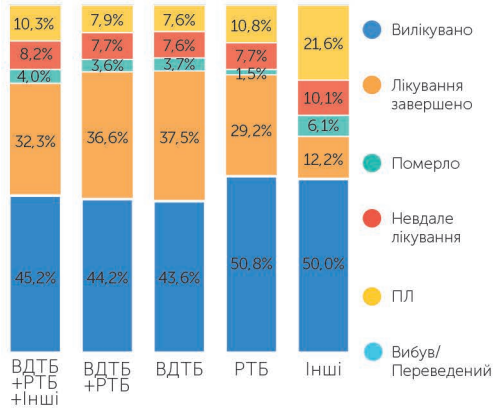
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	26	100
II	4	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 705 047**

Розвинуто машинобудування, транспорт, зв'язок, легка промисловість, сільське господарство, будівництво, діяльність у сфері торгівлі, банківської справи, операцій з нерухомістю, юридичних послуг, освіти, культури та відпочинку. Запорізька область є одним із найбільш технологічно розвинених регіонів України із значним науково-технічним та виробничим потенціалом. Регіон є провідним центром вітчизняного авіадвигунобудування, виробництва трансформаторів та іншої високотехнологічної продукції; діють понад 160 потужних промислових підприємств.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 176	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 222	71,7
з них ВДТБ	929	54,5
ТБ/ВІЛ	155	9,1
0-14 років	58	23,1
15-17 років	14	32,8
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	94	5,5
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	865	79,9%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	217	20,1%
Поширеність	1 593	93,4
із них ТБ/ВІЛ	203	11,9
Смертність ТБ	225	13,1
ТБ/ВІЛ	24	1,4

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	234	4,1
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	572	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	273	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	215	37,6
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	133	48,7

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	1069	98,4
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	138	90,2
ТБ/ВІЛ +АРТ	130	85,0

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	827
на 10 тис. населення	4,90
Кількість санаторних ТБ ліжок	50
Середнє перебування на ліжку	93,5
Обіг ліжка	2,24
Середнє число днів зайнятості ліжка	209
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	98/0,58 на 10 тис. населення

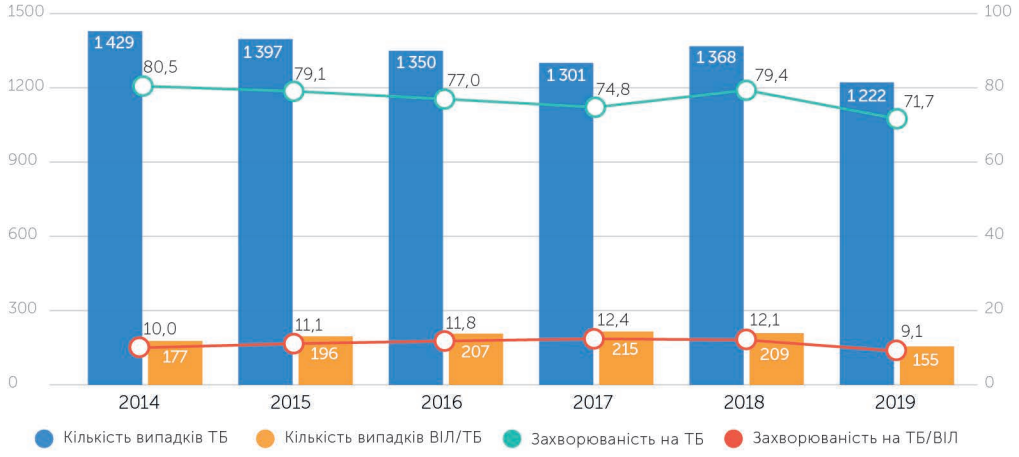
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	28 132,2
Омісцевий бюджет	165 371,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

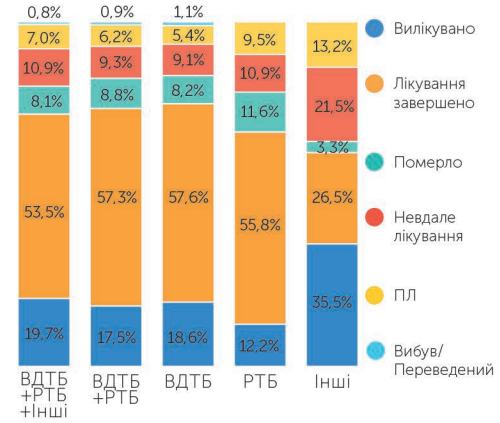
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	34	100
II	2	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 370 526**

Сільське господарювання, приватне підприємництво, туризм.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	784	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	690	50,3
з них ВДТБ	581	42,4
ТБ/ВІЛ	27	2,0
0-14 років	17	7,2
15-17 років	9	21,9
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	55	4,0
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	499	68,4%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	230	31,6%
Поширеність	687	50,1
з них ТБ/ВІЛ	36	2,6
Смертність ТБ	82	6,0
ТБ/ВІЛ	6	0,4

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	140	3,0
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	299	94,9
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	104	67,5
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	53	17,7
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	41	39,4

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	672	99,4
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	25	89,3
ТБ/ВІЛ +АРТ	21	75,0

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	470
на 10 тис. населення	3,44
Кількість санаторних ТБ ліжок	880
Середнє перебування на ліжку	83,63
Обіг ліжка	2,61
Середнє число днів зайнятості ліжка	218
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	121/ 0,89 на 10 тис. населення

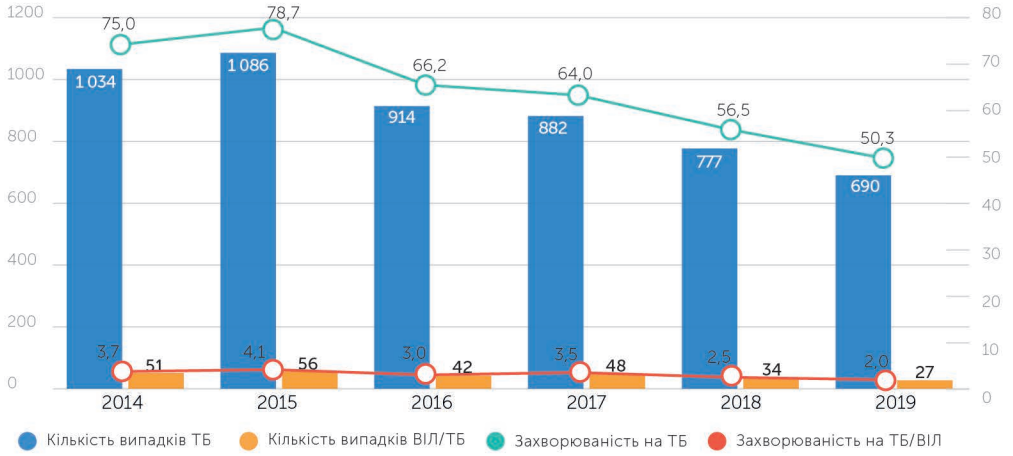
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	15 756,8
місцевий бюджет	60 595,7

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

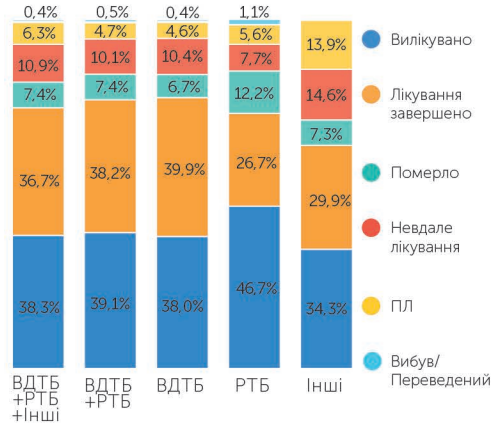
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	27	100
II	4	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 762 161**

Область має високорозвинену галузь агропромислового комплексу та мережу дрібних сільськогосподарських підприємств по всій області. Специфікою при столичної області є високий рівень міграції населення з інших регіонів країни, наявність території з населенням постраждалим від аварії на ЧАЕС. Щоденні потоки населення з приміської зони та інших областей для роботи в м. Києві, наявність двох аеропортів, мережі залізниць, додає ризику завезення та розповсюдження інфекційних хвороб, обігу наркотичних речовин, сприяє високому ризику криміногенних ситуацій тощо.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 332	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 256	71,3
з них ВДТБ	1 083	61,5
ТБ/ВІЛ	302	17,1
0-14 років	32	10,6
15-17 років	15	34,7
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	137	7,8
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	926	77,5%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	269	22,5%
Поширеність	1 486	84,3
з них ТБ/ВІЛ	336	19,1
Смертність ТБ	144	8,2
ТБ/ВІЛ	106	6,0

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	280	3,4
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	736	99,7
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	188	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	169	23,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	68	36,2

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	1240	99,4
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	275	88,4
ТБ/ВІЛ +АРТ	239	76,9

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	315
на 10 тис. населення	1,77
Кількість санаторних ТБ ліжок	210
Середнє перебування на ліжку	103,0
Обіг ліжка	2,82
Середнє число днів зайнятості ліжка	291
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	71/ 0,40 на 10 тис. населення

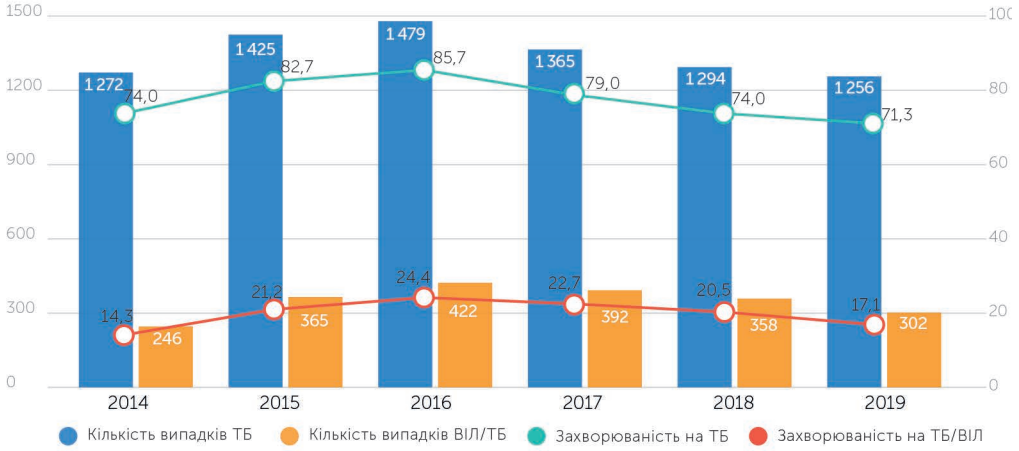
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	25 122,8
місцевий бюджет	101 462,7

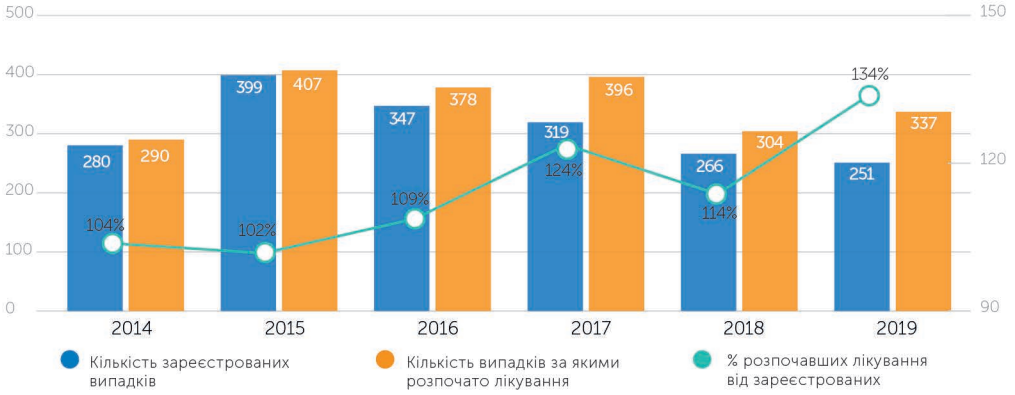
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	28	92,8
II	2	100
III	1	100

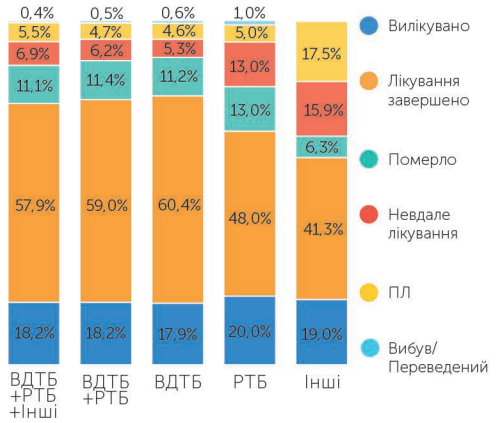
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



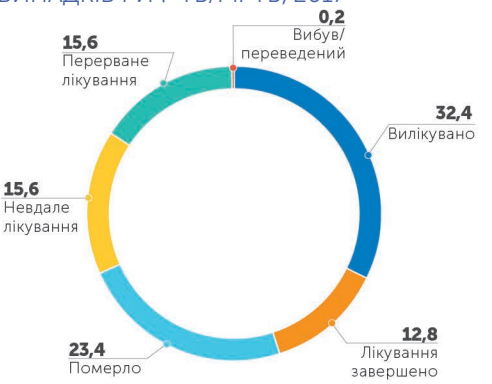
КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017



КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **939 134**

Область має високорозвинену галузь промислового виробництва та здавна відома як регіон із добре розвинутим сільськогосподарським виробництвом. У галузевій структурі валової продукції сільського господарства провідне місце належить рослинництву, питома вага якого становить 73 %, тваринництва — 27 %. Питома вага виробництва основних видів сільськогосподарської продукції у загальному обсязі її виробництва в Україні становить: по соняшнику — 10 %, зернових і зернобобових — 6,7 %, цукровому буряку (фабричному) — 5,2 %, м'ясу — 3,0 %, молоку — близько 2,8 %.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	835	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	707	75,3
з них ВДТБ	639	68,0
ТБ/ВІЛ	182	19,4
0-14 років	17	11,9
15-17 років	7	28,5
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	59	6,3
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	649	83,6%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	127	16,4%
Поширеність	895	95,3
з них ТБ/ВІЛ	218	23,2
Смертність ТБ	93	9,8
ТБ/ВІЛ	10	1,1

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	245	5,3
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	453	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	187	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	128	28,3
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	73	39,0

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	684	99,4
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	178	100,0
ТБ/ВІЛ +АРТ	163	91,6

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	480
на 10 тис. населення	5,18
Кількість санаторних ТБ ліжок	190
Середнє перебування на ліжку	94,1
Обіг ліжка	1,72
Середнє число днів зайнятості ліжка	162
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	50/ 0,54 на 10 тис. населення

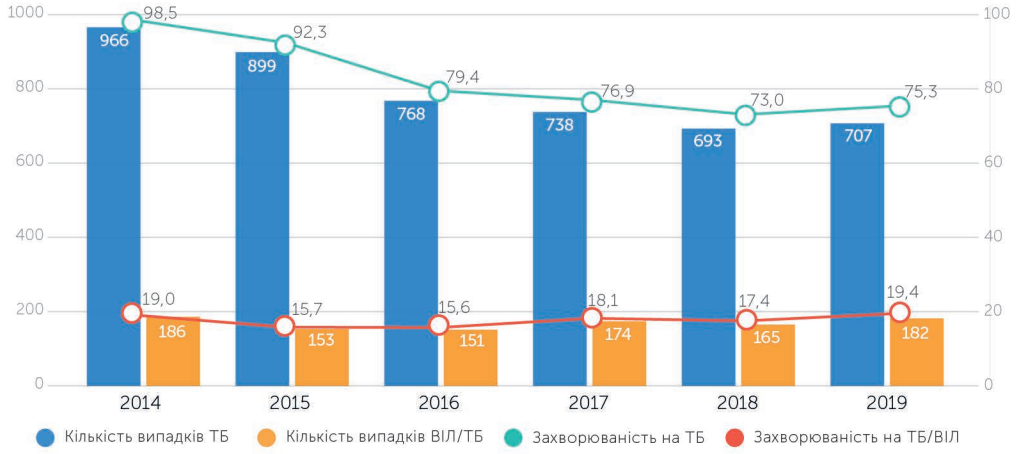
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	17 160,0
місцевий бюджет	104 732,2

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

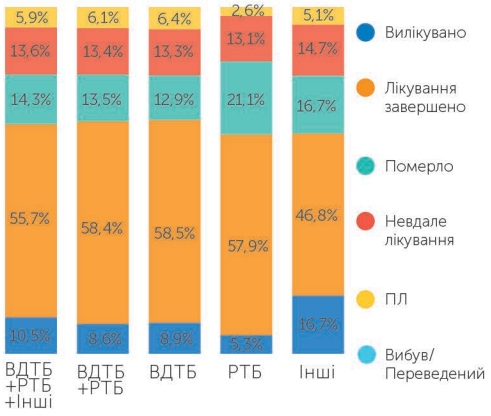
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	25	100
II	2	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ*

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **684 622**

Промисловість регіону представлена вугледобувною промисловістю, підприємствами машинобудування, хімічної, нафтохімічної, харчової, деревообробної, текстильної промисловості і промисловості будівельних матеріалів.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	464	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	424	61,9
з них ВДТБ	345	50,4
ТБ/ВІЛ	63	9,2
0-14 років	4	4,6
15-17 років	6	36,7
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	21	3,1
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	337	76,1%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	106	23,9%
Поширеність	527	77,0
з них ТБ/ВІЛ	73	10,7
Смертність ТБ	94	13,7
ТБ/ВІЛ	24	3,5

*підконтрольні Уряду України

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	99	2,0
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	235	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	101	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	95	40,4
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	47	46,5

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	410	99,8
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	54	84,4
ТБ/ВІЛ +АРТ	58	90,6

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	130
на 10 тис. населення	1,90
Кількість санаторних ТБ ліжок	50
Середнє перебування на ліжку	184,98
Обіг ліжка	1,88
Середнє число днів зайнятості ліжка	348
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	26/0,38 на 10 тис. населення

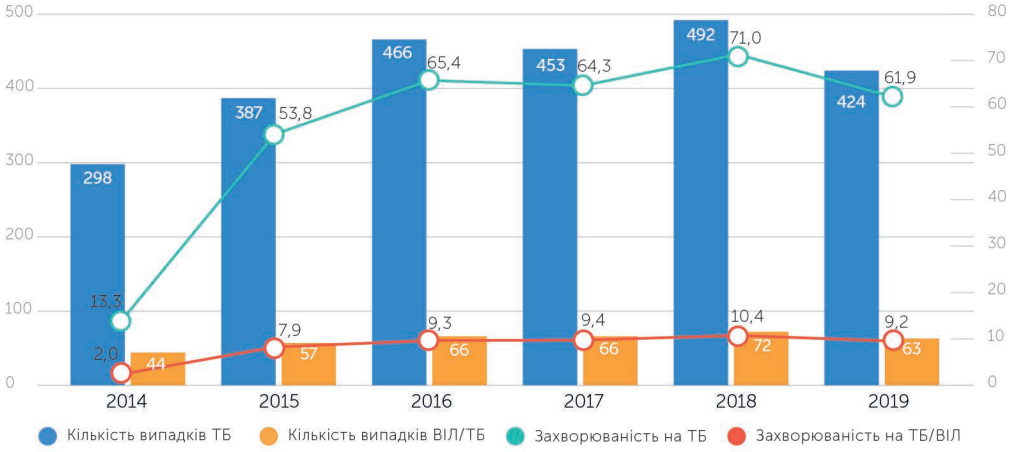
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	11 935,8
місцевий бюджет	35 317,7

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

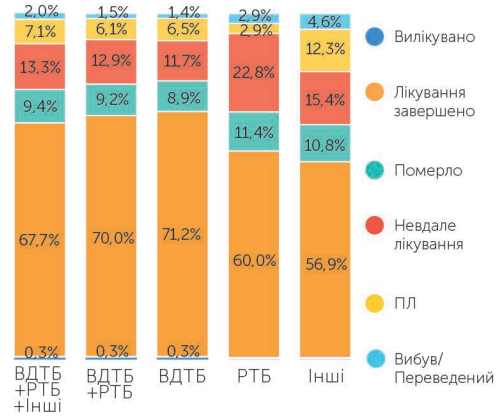
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	15	100
II	0	0
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **2 503 651**

У структурі промислового виробництва регіону найбільш питому вагу мають харчова, паливна промисловості, машинобудування і металообробка, електроенергетика. Галузями спеціалізації сільського господарства є вирощування зернових культур, картоплі, овочів, цукрових буряків, льону. Розвинуте м'ясо-молочне скотарство, свинарство і птахівництво. Розвинута мережа санаторно-курортних комплексів, туристичних баз.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 638	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 621	64,7
з них ВДТБ	1 261	50,4
ТБ/ВІЛ	201	8,0
0-14 років	28	6,8
15-17 років	14	19,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	92	3,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	1 170	75,7%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	376	24,3%
Поширеність	1 240	49,5
з них ТБ/ВІЛ	146	5,8
Смертність ТБ	225	9,0
ТБ/ВІЛ	41	1,6

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	285	2,9
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	779	99,5
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	350	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	124	15,9
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	148	42,3

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	1547	99,6
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	179	89,1
ТБ/ВІЛ +АРТ	173	86,1

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	520
на 10 тис. населення	2,09
Кількість санаторних ТБ ліжок	305
Середнє перебування на ліжку	70,18
Обіг ліжка	3,42
Середнє число днів зайнятості ліжка	240
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	167/0,67 на 10 тис. населення

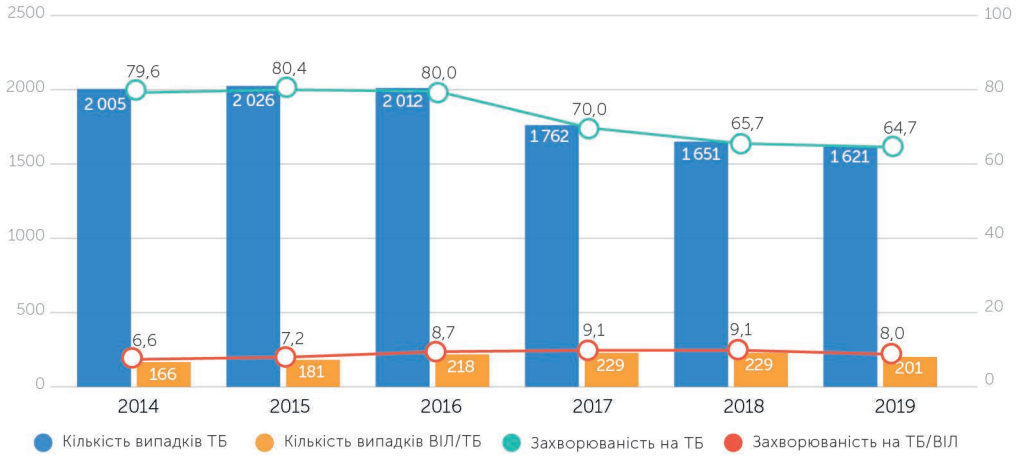
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	31 936,1
місцевий бюджет	143 243,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

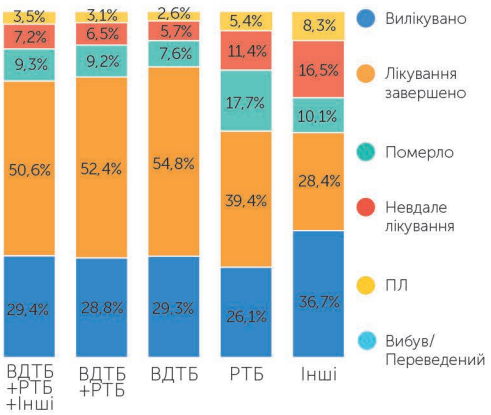
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	41	100
II	4	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 130 381**

Площа — 24,6 тис. км^2. У складі області: 19 районів. У регіоні функціонує потужна транспортна система, до складу якої входить залізничний, морський, річний, автомобільний, авіаційний та трубопровідний транспорт.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	888	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	770	68,1
з них ВДТБ	619	54,8
ТБ/ВІЛ	206	18,2
0-14 років	7	4,0
15-17 років	3	10,0
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	41	3,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	629	74,3%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	218	25,7%
Поширеність	1 287	113,9
з них ТБ/ВІЛ	322	28,5
Смертність ТБ	76	6,7
ТБ/ВІЛ	71	6,3

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	191	3,1
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	397	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	219	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	139	35,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	118	53,9

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	760	100
ТБ/ВІЛ + ко - тримоксазол	205	98,6
ТБ/ВІЛ + АРТ	192	92,3

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	264
на 10 тис. населення	2,36
Кількість санаторних ТБ ліжок	126
Середнє перебування на ліжку	95,03
Обіг ліжка	3,30
Середнє число днів зайнятості ліжка	314
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	56/0,50 на 10 тис. населення

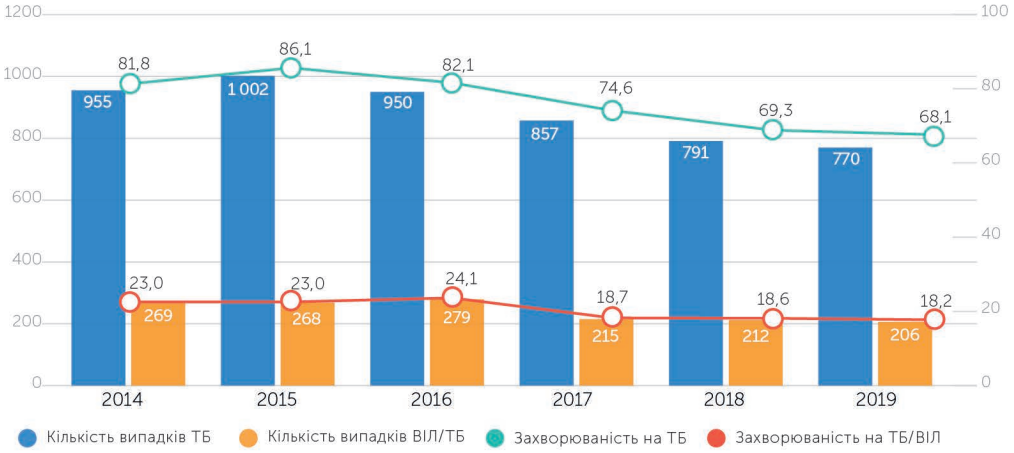
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	20 253,8
місцевий бюджет	39 229,6

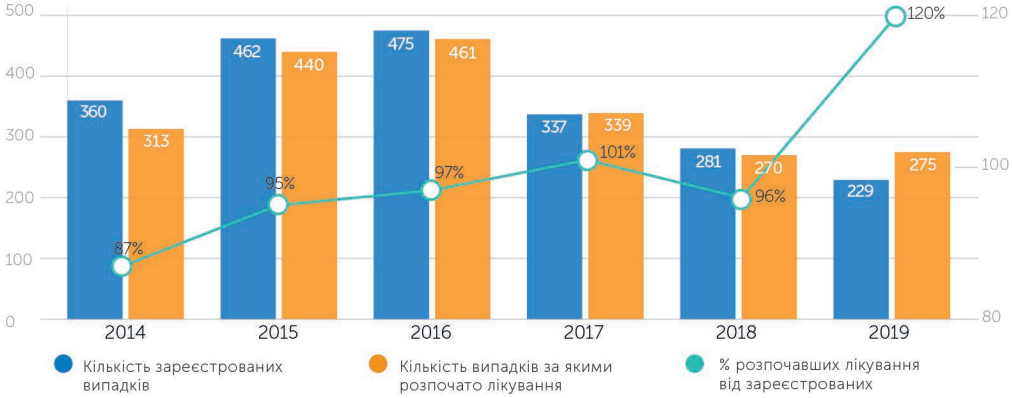
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	23	0
II	1	100
III	1	100

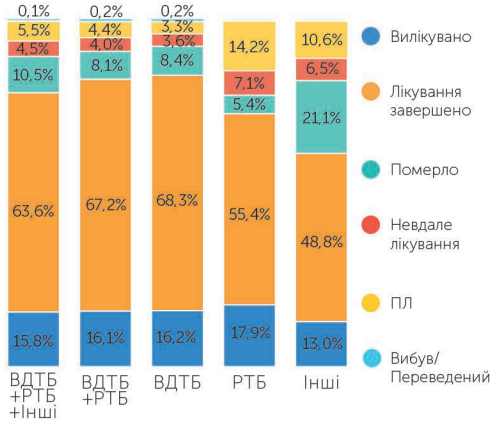
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **2 369 248**

Промисловість області відіграє значну роль у структурі народногосподарського комплексу України. Розташовані підприємства з виробництва продуктів нафтопереробленння, машинобудування, ремонту та монтажу машин, металургії та оброблення металу, хімічної і нафтохімічної, харчової, легкої промисловості.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	3 414	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	3 282	138,5
з них ВДТБ	2 680	113,1
ТБ/ВІЛ	1 523	64,3
0-14 років	65	16,1
15-17 років	38	59,6
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	609	25,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	1 704	60,7%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	1 101	39,3%
Поширеність	3 561	150,3
з них ТБ/ВІЛ	1 493	63,0
Смертність ТБ	303	12,8
ТБ/ВІЛ	335	14,1

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	147	1,5
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	1 226	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	443	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	356	29,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	211	47,6

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	3 210	99,9
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	1 349	89,1
ТБ/ВІЛ +АРТ	1 313	86,7

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	595
на 10 тис. населення	2,51
Кількість санаторних ТБ ліжок	1 600
Середнє перебування на ліжку	76,36
Обіг ліжка	3,78
Середнє число днів зайнятості ліжка	288
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	145/0,61 на 10 тис. населення

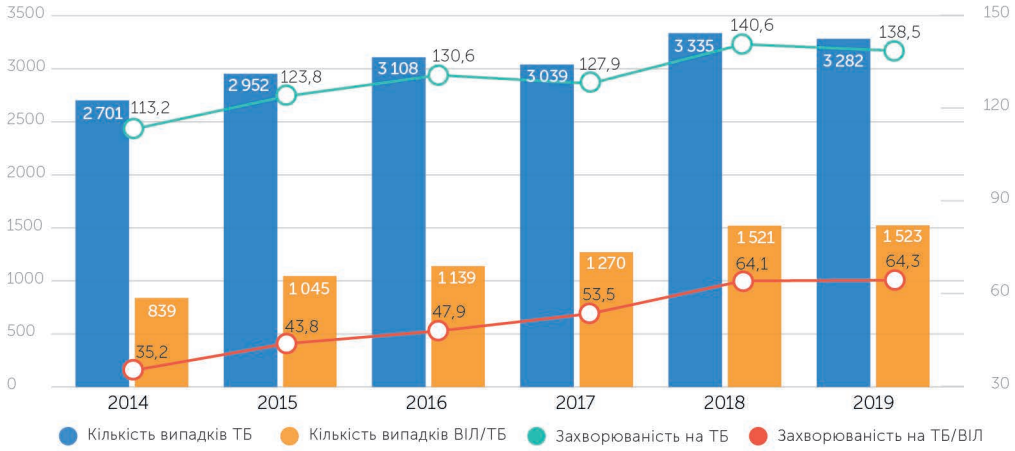
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	62 654,9
місцевий бюджет	124 424,3

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

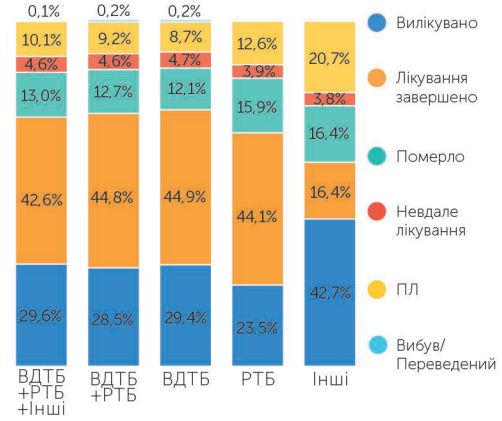
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	47	100
II	0	0
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 392 601**

Розвинуте зернове та тваринницьке господарство, виробництво технічних культур, гірничодобувна, автомобілебудівна, хімічна, машинобудівна, нафтопереробна, харчова промисловості. Майже на всій території області розташовані нафто- та газодобувні свердловини.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	810	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	726	52,1
із них ВДТБ	577	41,4
ТБ/ВІЛ	104	7,5
0-14 років	7	3,5
15-17 років	5	14,8
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	39	2,8
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	588	76,3%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	183	23,7%
Поширеність	991	71,2
із них ТБ/ВІЛ	124	8,9
Смертність ТБ	111	7,9
ТБ/ВІЛ	31	2,2

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	125	1,6
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	349	99,1
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	176	95,7
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	121	34,7
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	90	51,1

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	709	98,3
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	94	91,3
ТБ/ВІЛ +АРТ	97	94,2

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	390
на 10 тис. населення	2,83
Кількість санаторних ТБ ліжок	150
Середнє перебування на ліжку	113,8
Обіг ліжка	2,04
Середнє число днів зайнятості ліжка	232
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	80/0,58 на 10 тис. населення

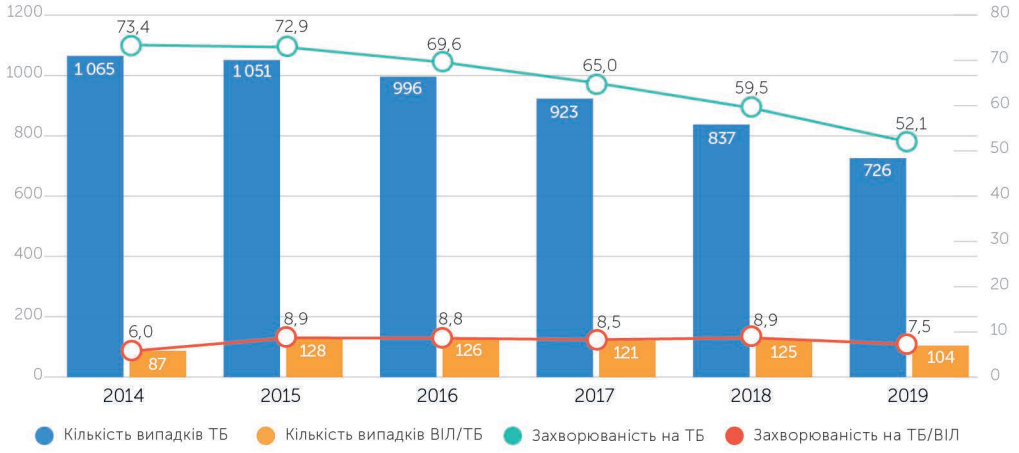
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	18 123,6
місцевий бюджет	111 580,1

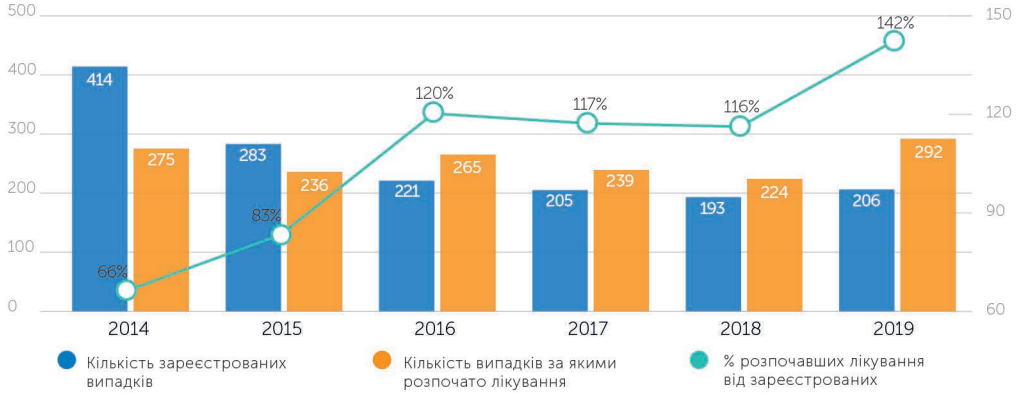
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	31	100
II	3	100
III	1	100

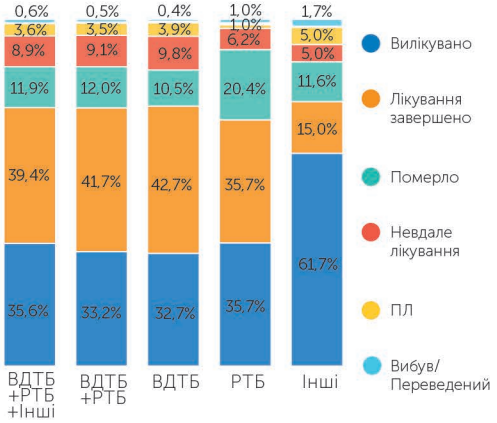
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 156 241**

Провідні галузі економіки краю – промислове і сільське господарство. В загальноукраїнському контексті область відзначається виробництвом волокнистих плит, фанери, мінеральних добрив, цементу, бурштину, підприємствами переробки м'ясо-молочної і сільськогосподарської продукції.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	650	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	618	53,4
з них ВДТБ	480	41,5
ТБ/ВІЛ	61	5,3
0-14 років	14	5,9
15-17 років	2	5,1
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	76	6,6
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	449	78,2%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	125	21,8%
Поширеність	737	63,7
з них ТБ/ВІЛ	66	5,7
Смертність ТБ	89	7,7
ТБ/ВІЛ	8	0,7

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	113	2,7
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	282	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	155	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	41	14,5
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	35	22,6

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	604	99,5
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	45	75,0
ТБ/ВІЛ +АРТ	39	65,0

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	425
на 10 тис. населення	3,69
Кількість санаторних ТБ ліжок	165
Середнє перебування на ліжку	72,9
Обіг ліжка	2,71
Середнє число днів зайнятості ліжка	197
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	65/0,56 на 10 тис. населення

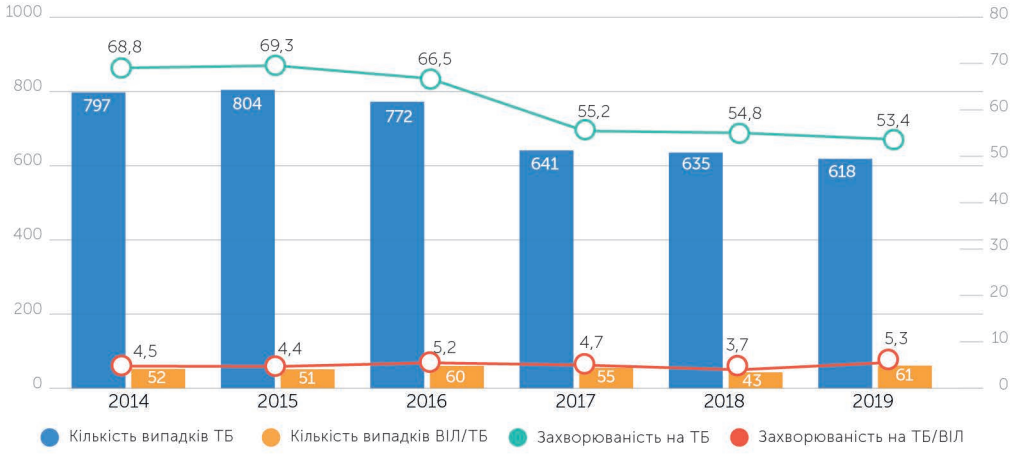
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	11 192,0
місцевий бюджет	70 385,4

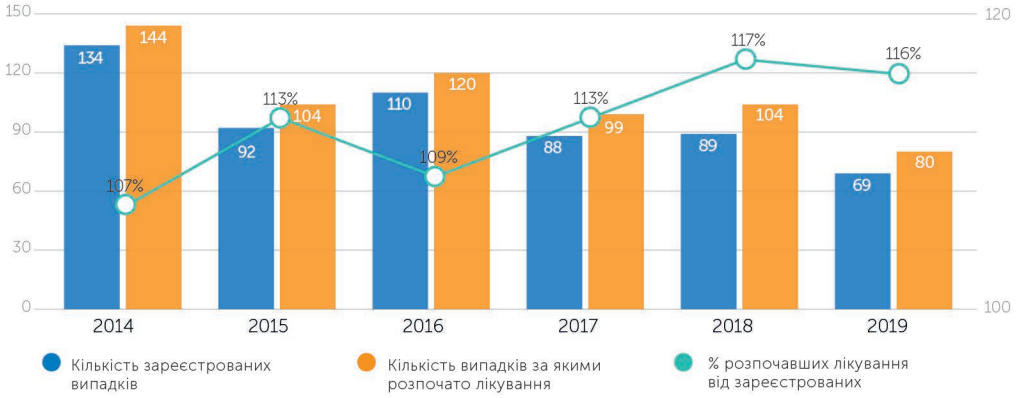
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	22	100
II	2	100
III	1	100

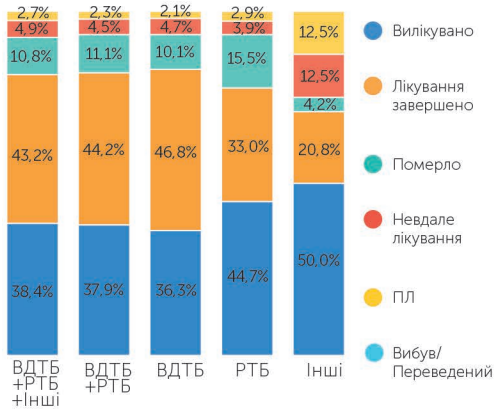
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

СУМСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 079 226**

Область є індустріально-аграрним регіоном України. Виробнича спеціалізація області пов'язана з видобутком енергетичних ресурсів, розвитком машинобудування, хімічної та нафтохімічної промисловості, переробних галузей сільського господарства. Сільське господарство представлене рослинництвом (обробка зернових культур, картоплі, цукрових буряків, інших технічних культур) і тваринництвом.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	685	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	684	63,4
із них ВДТБ	538	49,9
ТБ/ВІЛ	71	6,6
0-14 років	14	9,8
15-17 років	5	19,8
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	74	6,9
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	502	82,2%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	109	17,8%
Поширеність	601	55,7
із них ТБ/ВІЛ	49	4,5
Смертність	118	10,9
із них ТБ/ВІЛ	7	0,6

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	165	3,2
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	336	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	147	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	70	20,8
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	56	38,1

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	640	99,1
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	63	87,5
ТБ/ВІЛ +АРТ	55	76,4

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	263
на 10 тис. населення	2,47
Кількість санаторних ТБ ліжок	110
Середнє перебування на ліжку	65,3
Обіг ліжка	2,43
Середнє число днів зайнятості ліжка	159
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	60/0,56 на 10 тис. населення

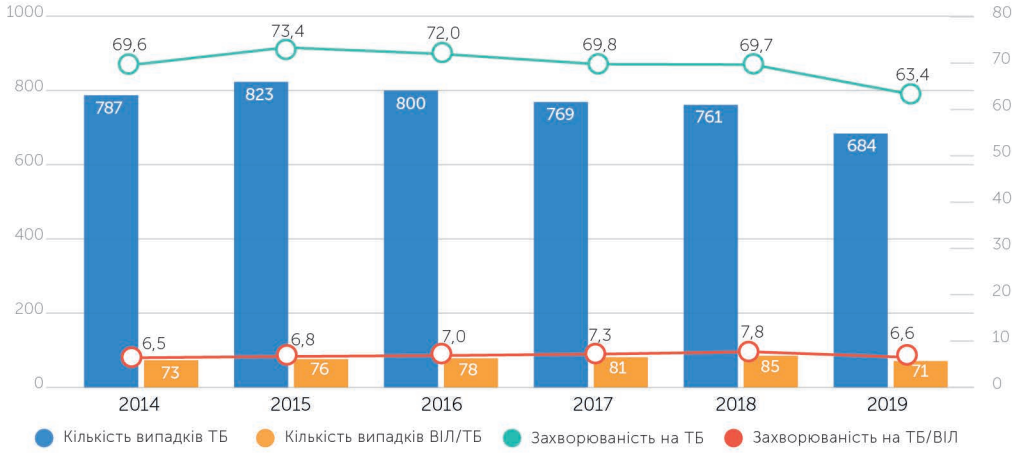
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	13 913,9
місцевий бюджет	42 235,7

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

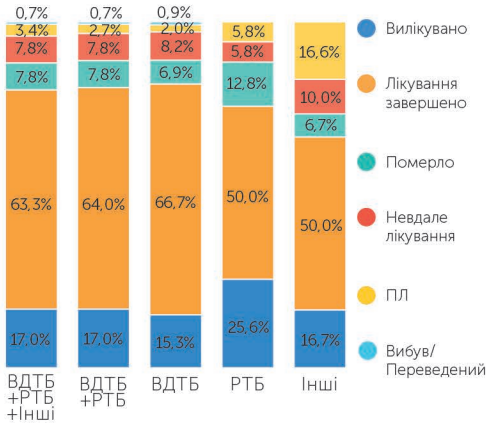
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	26	100
II	3	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 042 628**

Переважаюча виробнича діяльність - сільське господарство та промисловість (харчова, легка, машинобудування та ін.)

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	475	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	441	42,3
з них ВДТБ	361	34,6
ТБ/ВІЛ	31	3,0
0-14 років	2	1,2
15-17 років	4	13,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	40	3,8
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	333	76,6%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	102	23,4%
Поширеність	429	41,1
з них ТБ/ВІЛ	26	2,5
Смертність ТБ	38	3,6
ТБ/ВІЛ	4	0,4

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	42	0,9
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	227	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	84	98,8
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	38	16,7
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	28	33,3

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	427	97,3
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	22	73,3
ТБ/ВІЛ +АРТ	20	66,7

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	225
на 10 тис. населення	2,17
Кількість санаторних ТБ ліжок	30
Середнє перебування на ліжку	75,3
Обіг ліжка	3,41
Середнє число днів зайнятості ліжка	257
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	56/0,54 на 10 тис. населення

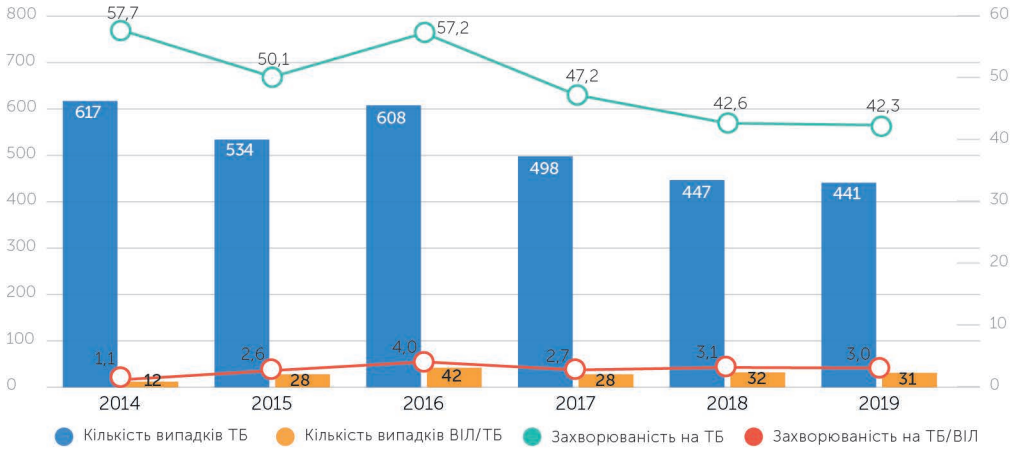
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	8 571,5
місцевий бюджет	56 142,9

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

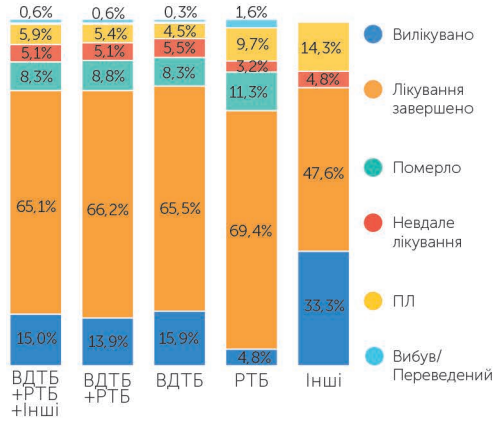
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	23	78
II	2	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **2 659 962**

Область відрізняється високим рівнем спеціалізації і концентрації промисловості, де склався комплекс енергетичного, електротехнічного, транспортного і сільськогосподарського машинобудування, хімічної промисловості і виробництва будматеріалів. Розвинені легка, харчова та переробна промисловість.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 289	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 296	48,7
з них ВДТБ	1 069	40,2
ТБ/ВІЛ	131	4,9
0-14 років	36	9,8
15-17 років	13	20,3
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	82	3,1
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	878	72,7%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	329	27,3%
Поширеність	1 488	55,9
з них ТБ/ВІЛ	146	5,5
Смертність ТБ	204	7,6
ТБ/ВІЛ	33	1,2

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	195	3,1
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	584	96,2
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	258	96,6
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	196	33,6
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	107	41,5

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	1 146	98,7
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	119	93,7
ТБ/ВІЛ +АРТ	108	85,0

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	710
на 10 тис. населення	2,69
Кількість санаторних ТБ ліжок	440
Середнє перебування на ліжку	74,76
Обіг ліжка	3,1
Середнє число днів зайнятості ліжка	234
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	152/0,58 на 10 тис. населення

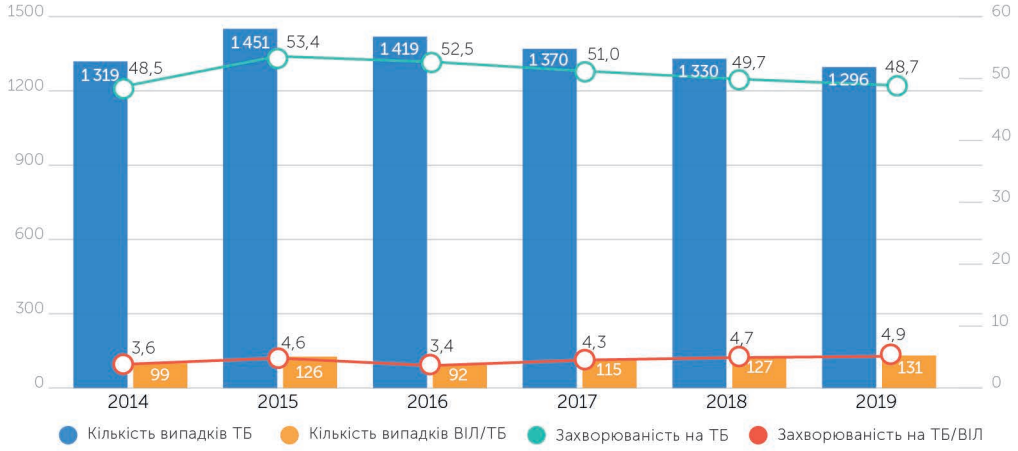
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	26 847,3
місцевий бюджет	237 787,5

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

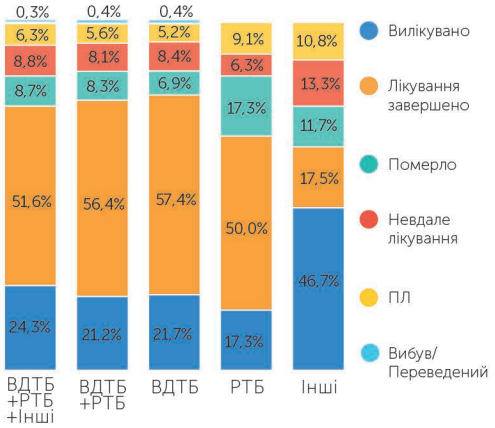
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	40	100
II	4	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 036 208**

Херсонщина - унікальний природний комплекс з виходом в Азово-Чорноморський басейн і Дніпровську водну магістраль. Сільське господарство відноситься до провідних галузей економіки області.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	808	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	807	77,9
з них ВДТБ	631	60,9
ТБ/ВІЛ	155	15,0
0-14 років	24	14,3
15-17 років	8	28,0
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	54	5,2
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	629	83,4%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	125	16,6%
Поширеність	887	85,6
з них ТБ/ВІЛ	151	14,6
Смертність ТБ	123	11,8
ТБ/ВІЛ	28	2,7

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	152	5,3
Випадки ВДТБ МБТ+ К+, які охоплені ТМЧ	439	99,3
Випадки повторного лікування МБТ+ К+, які охоплені ТМЧ	185	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+ К+	165	37,6
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+ К+	93	50,3

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	741	100,0
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	135	93,8
ТБ/ВІЛ +АРТ	99	68,7

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	450
на 10 тис. населення	4,38
Кількість санаторних ТБ ліжок	65
Середнє перебування на ліжку	99,9
Обіг ліжка	3,2
Середнє число днів зайнятості ліжка	320
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	55/0,54 на 10 тис. населення

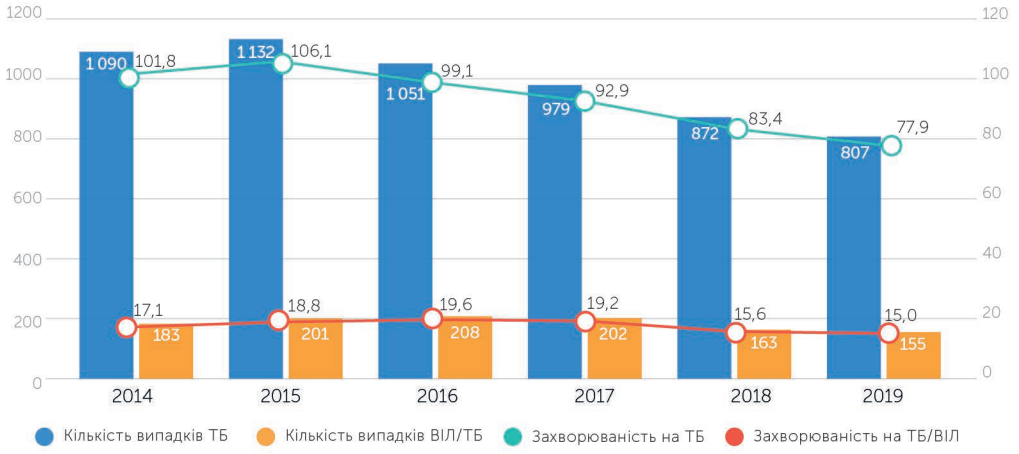
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	18 512,5
місцевий бюджет	1 144,8

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

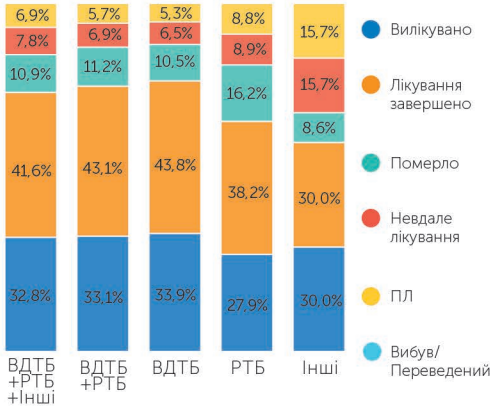
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	23	100
II	2	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 261 542**

Провідне місце займає машинобудування та металообробка харчова, легка, лісова, деревообробна, електроенергетична промисловість. Першість серед галузей сільського господарства області тримає рослинництво.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	841	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	732	58,0
з них ВДТБ	579	45,9
ТБ/ВІЛ	115	9,1
0-14 років	10	5,0
15-17 років	5	14,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	65	5,2
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	503	64,8%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	273	35,2%
Поширеність	714	56,6
з них ТБ/ВІЛ	114	9,0
Смертність ТБ	84	6,6
ТБ/ВІЛ	18	1,4

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	100	2,5
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	354	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	149	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	73	20,6
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	50	33,6

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	712	97,1
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	95	81,9
ТБ/ВІЛ +АРТ	95	81,9

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	272
на 10 тис. населення	2,17
Кількість санаторних ТБ ліжок	90
Середнє перебування на ліжку	90,5
Обіг ліжка	2,79
Середнє число днів зайнятості ліжка	253
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	73/0,58 на 10 тис. населення

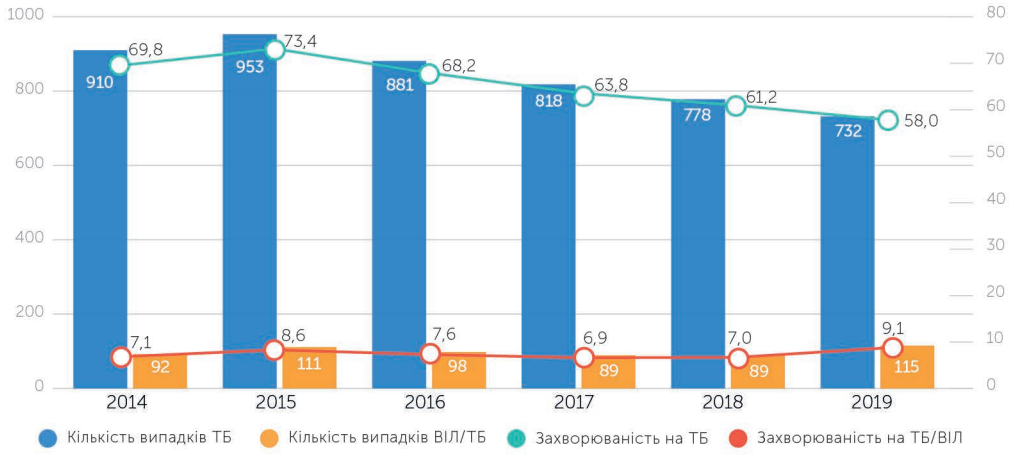
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	15 841,3
місцевий бюджет	56 068,8

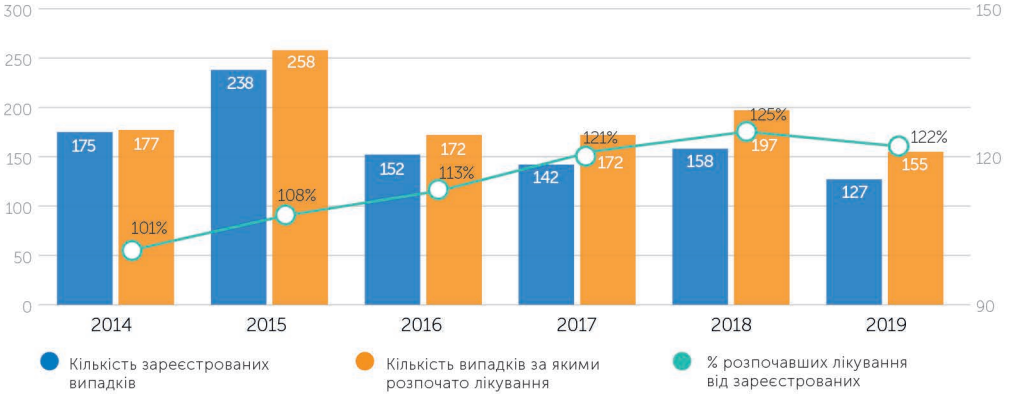
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	24	100
II	2	100
III	1	100

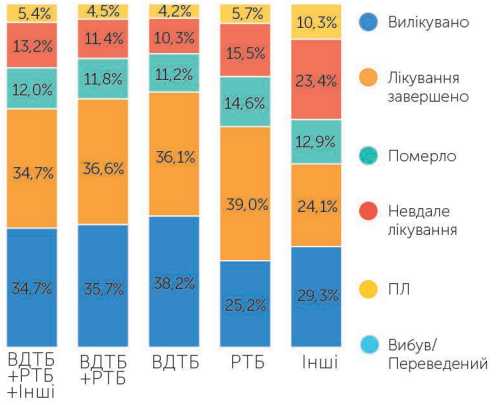
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **1 202 722**

Переважаюча виробнича діяльність - сільсько – господарська.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	739	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	659	54,8
з них ВДТБ	542	45,1
ТБ/ВІЛ	155	12,9
0-14 років	17	10,1
15-17 років	5	16,8
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	102	8,5
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	456	71,6%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	181	28,4%
Поширеність	800	66,5
з них ТБ/ВІЛ	144	12,0
Смертність ТБ	87	7,2
ТБ/ВІЛ	32	2,7

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	133	3,1
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	305	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	141	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	77	25,2
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	64	45,4

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	665	99,7
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	152	94,4
ТБ/ВІЛ +АРТ	141	87,6

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	406
на 10 тис. населення	3,42
Кількість санаторних ТБ ліжок	160
Середнє перебування на ліжку	93,00
Обіг ліжка	2,99
Середнє число днів зайнятості ліжка	278
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	46/0,39 на 10 тис. населення

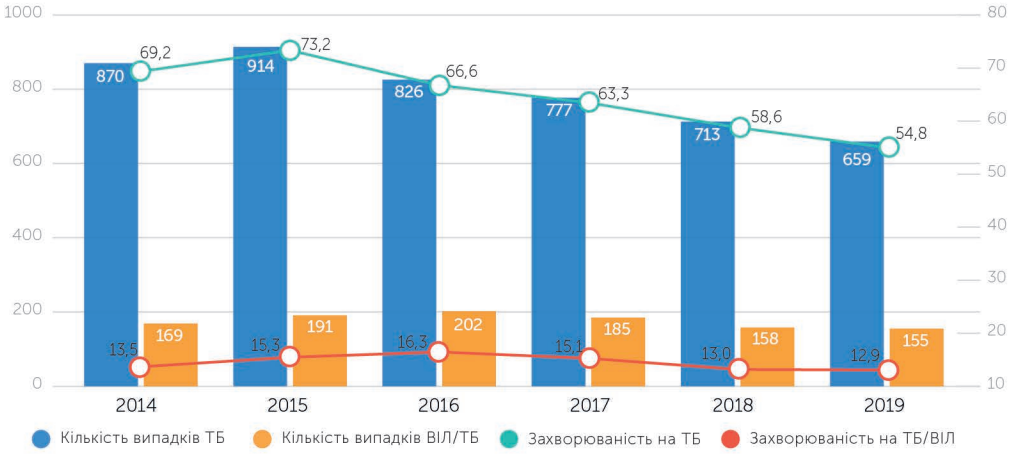
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	14 962,1
місцевий бюджет	62 401,5

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

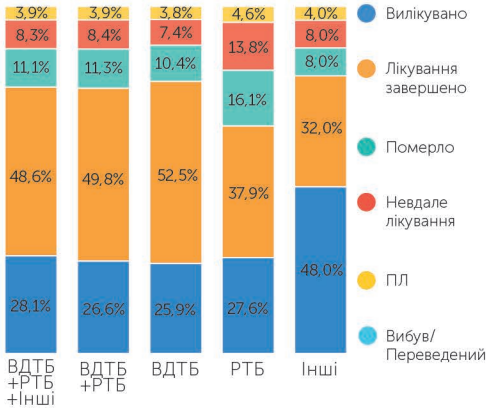
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	27	100
II	0	0
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **901 309**

Провідне місце в економіці області займають машинобудівна, легка, харчова, лісова, деревообробна промисловості та сільське господарство.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	407	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	366	40,6
з них ВДТБ	313	34,7
ТБ/ВІЛ	20	2,2
0-14 років	2	1,3
15-17 років	3	16,0
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	31	3,4
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	313	83,2%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	63	16,8%
Поширеність	483	53,6
з них ТБ/ВІЛ	33	3,7
Смертність ТБ	52	5,8
ТБ/ВІЛ	7	0,8

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	118	1,1
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	228	100
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	77	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	41	18,0
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	20	26,0

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням нв ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	338	92,9
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	19	90,5
ТБ/ВІЛ +АРТ	19	90,5

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	205
на 10 тис. населення	2,28
Кількість санаторних ТБ ліжок	202
Середнє перебування на ліжку	97,44
Обіг ліжка	2,02
Середнє число днів зайнятості ліжка	197
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	60/0,67 на 10 тис. населення

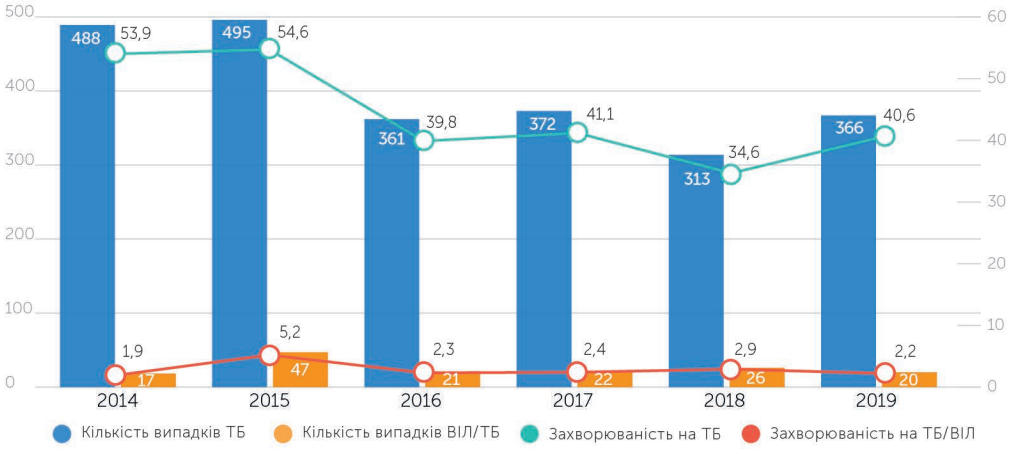
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	6 086,3
місцевий бюджет	33 483,2

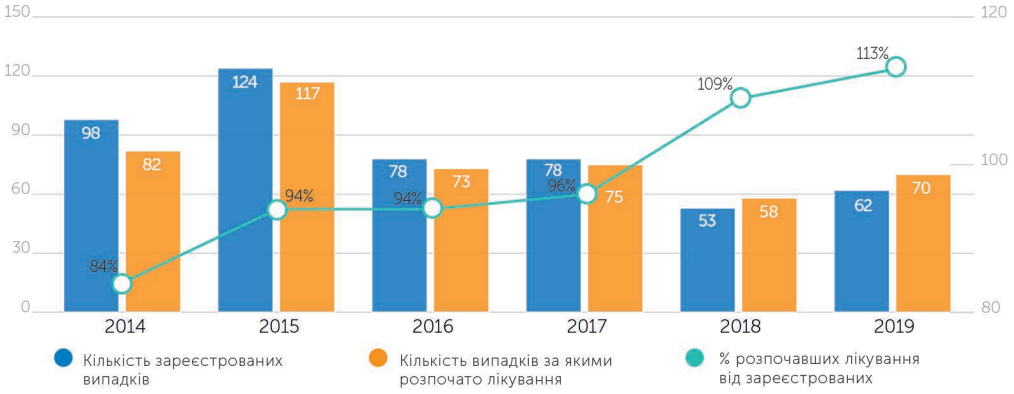
ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	11	100
II	2	100
III	1	100

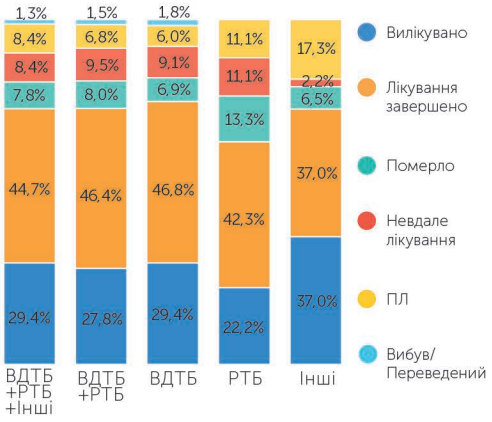
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **997 203**

Область має індустріально- аграрну структуру господарства. Пріоритетними є харчова, паливна, машинобудівна, металообробна, деревообробна, целюлозно-паперова, легка промисловості.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	620	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	581	58,3
з них ВДТБ	468	46,9
ТБ/ВІЛ	121	12,1
0-14 років	13	9,6
15-17 років	5	20,7
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	24	2,4
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	422	70,8%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	174	29,2%
Поширеність	761	76,3
з них ТБ/ВІЛ	150	15,0
Смертність ТБ	79	7,9
ТБ/ВІЛ	36	3,6

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	94	3,0
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	286	99,7
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	121	100
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	64	22,4
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	53	43,8

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	567	99,8
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	106	87,6
ТБ/ВІЛ +АРТ	117	96,7

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	315
на 10 тис. населення	3,21
Кількість санаторних ТБ ліжок	0
Середнє перебування на ліжку	71,33
Обіг ліжка	4,11
Середнє число днів зайнятості ліжка	293
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	55/0,56 на 10 тис. населення

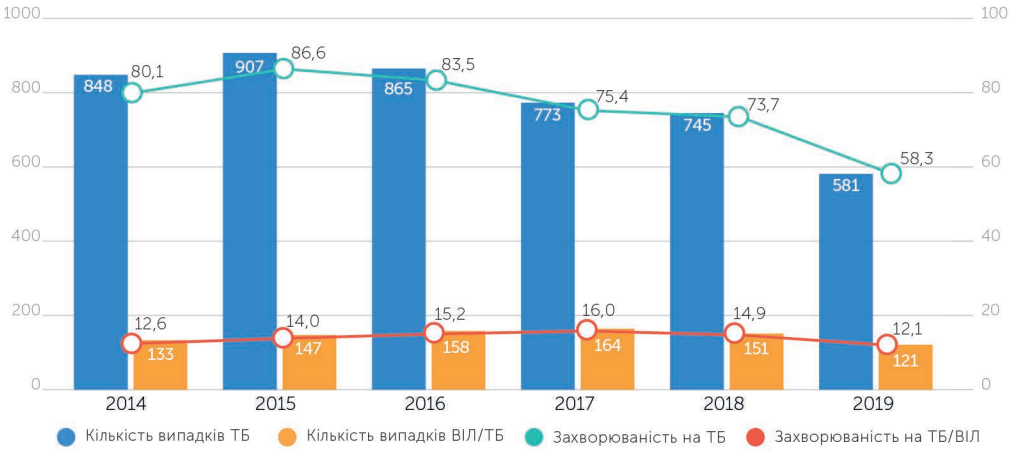
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	15 165,0
місцевий бюджет	115 204,7

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

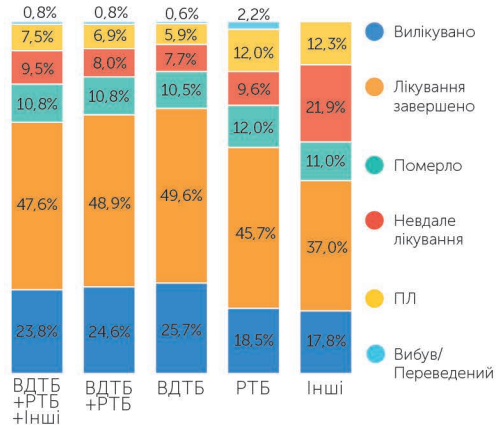
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	29	100
II	3	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017

М. КИЇВ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ — **2 909 512**

Місто Київ - столиця України, велике промисловий центр. У місті представлені чисельні галузі народного господарства: легка і харчова промисловість, поліграфія, фармацевтика, машино будівництво, металургія, авіабудівництво. Особливістю регіону є значні міграційні процеси. В складній економічні ситуації, що склалася в країні, найбільша кількість трудових мігрантів припадає на м. Київ. В місті часто відбуваються масові заходи, пов'язані з великою скупченістю народу протягом тривалого часу. В місті найбільша по Україні кількість осіб без постійного місця проживання. Чисельна кількість іноземних громадян, в т.ч. трудових іммігрантів. Значна кількість студентської молоді, яка мешкає в місцях загального проживання (гуртожитках).

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПО ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	НА 100 ТИС. НАС.
Зареєстровані випадки ТБ	1 421	X
Захворюваність на ТБ (ВДТБ+РТБ)	1 310	45,0
із них ВДТБ	1 151	39,6
ТБ/ВІЛ	350	12,0
0-14 років	24	5,0
15-17 років	7	9,4
Випадки з позалегеневою локалізацією ТБ	138	4,7
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, підтверджені лабораторно	930	72,5%
Випадки з легеневою локалізацією ТБ, діагностовано клінічно	353	27,5%
Поширеність	1 280	44,0
із них ТБ/ВІЛ	351	12,1
Смертність ТБ	142	4,9
ТБ/ВІЛ	112	3,8

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ТБ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Виявлення випадків ТБ з КСП+ в ПМСД	138	5,6
Випадки ВДТБ МБТ+, які охоплені ТМЧ	684	98,6
Випадки повторного лікування МБТ+, які охоплені ТМЧ	183	99,5
Випадки МР ТБ серед ВДБТ МБТ+	184	26,9
Випадки МР ТБ серед випадків повторного лікування МБТ+	78	42,6

ТБ/ВІЛ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ	%
Охоплення тестуванням на ВІЛ (ВДТБ+РТБ)	1304	99,7
ТБ/ВІЛ+ко-тримоксазол	352	98,1
ТБ/ВІЛ +АРТ	315	87,8

РЕСУРСИ СЛУЖБИ, 2019

ПОКАЗНИК	АБС. К-СТЬ
Кількість ТБ ліжок	520
на 10 тис. населення	1,78
Кількість санаторних ТБ ліжок	300
Середнє перебування на ліжку	111,11
Обіг ліжка	1,92
Середнє число днів зайнятості ліжка	213
Забезпеченість лікарями фтизіатрами закладів цивільного сектора	97/0,33 на 10 тис. населення

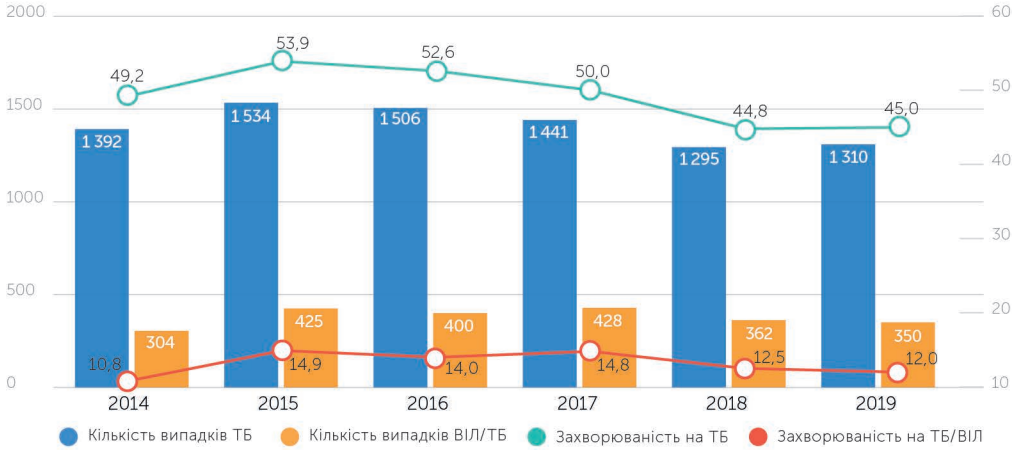
ФІНАНСУВАННЯ ТБ ПРОГРАМИ, 2019

ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ	ВСЬОГО, ТИС. ГРН
МОЗ	28 149,1
місцевий бюджет	191 975,0

ЛАБОРАТОРНА СЛУЖБА (ЦИВІЛЬНИЙ СЕКТОР), 2019

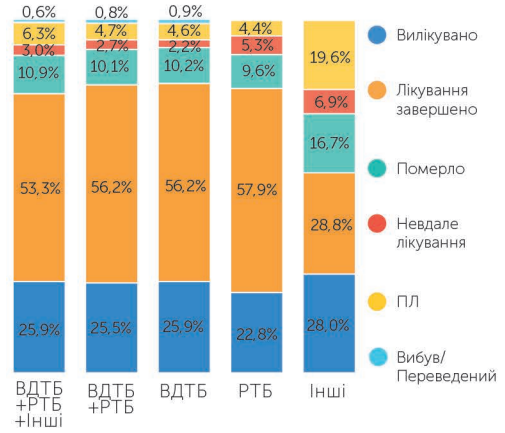
РІВЕНЬ ЛАБОРАТОРІЇ	АБС. К-ТЬ	% ПРОХОДЖЕННЯ ЗКЯ
I	10	100
II	2	100
III	1	100

ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ТБ (ВДТБ+РТБ)



КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У ЯКИХ ДІАГНОЗ МР ТБ АБО РР ТБ ПІДТВЕРДЖЕНО ВПЕРШЕ У ЖИТТІ ТА КІЛЬКІСТЬ ВИПАДКІВ МР ТБ АБО РР ТБ ЗА ЯКИМИ РОЗПОЧАТО ЛІКУВАННЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ТБ, 2018



РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ВИПАДКІВ РИФ ТБ/МРТБ, 2017