

# Організація охорони здоров'я персоналу лабораторії



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

# Медичний контроль та спостереження за здоров'ям

Програми медичного контролю та нагляду за здоров'ям персоналу для базової лабораторії 1-го, 2-го і 3-го рівня біологічної безпеки:

1. Медичне обстеження всього персоналу, є обов'язковим. Це обстеження включає реєстрацію даних, що відносяться до історії хвороби, і медичний огляд.
2. Керівництво лабораторії повинно вести реєстрацію захворювань працівників та невиходу на роботу.
3. Жінки дітородного віку повинні ясно усвідомлювати ризик безпліддя, пов'язаний з лабораторним зараженням такими мікробіологічними агентами, як вірус краснухи. Необхідні заходи для забезпечення захисту плоду варіюються залежно від мікроорганізму, з яким жінка перебувала в контакті.



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

# Хто не може працювати інфекції в (наказ №246 )

1. Спадкові аномалії органів із вираженою недостатністю їх функцій.
2. Органічні захворювання центральної нервової системи зі стійко вираженими порушеннями функцій.
3. Психічні захворювання та подібні їм стани (епілепсія та інші пароксизмальні порушення).
4. Наркоманія, токсикоманія, хронічний алкоголізм.
5. Захворювання ендокринної системи, які супроводжуються значними порушеннями функцій .
6. Злоякісні новоутворення (після проведеного лікування питання може бути переглянутий у інд. порядку.
7. Усі злоякісні хвороби системи крові.
8. Гіпертонічна хвороба III - II стадії(кризовий перебіг).
9. Захворювання серця з недостатністю кровообігу, зі стійким порушенням ритму.
10. Хронічні захворювання легень з легенево – серцевою недостатністю .
11. Бронхіальна астма тяжче з порушенням дихання та кровообігу .
12. Активні форми туберкульозу будь-якої локалізаі ""



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

# Хто не може працювати в інфекції (наказ №246 )

13. Виразкова хвороба шлунка, 12 –палої кишки з хронічним рецидивним перебігом і схильністю до ускладнень.
14. Цирози печінки та активні хронічні гепатити.
15. Хронічні захворювання нирок із проявами ниркової недостатності.
16. Системні захворювання сполучної тканини .
17. Хвороби периферичної нервової та кістково– м'язової системи зі стійкими порушеннями функцій.
18. Вагітність і період лактації.
19. Звичне переривання вагітності та аномалії плоду в анамнезі у жінок дітородного віку
20. Декомпенсована Глаукома.
21. Професійне захворювання є протипоказанням для роботи в умовах із шкідливими та небезпечними факторами виробничого середовища і трудового процесу , вплив якого справив до його розвитку.
22. **Не допускається прийом на роботу неповнолітніх.**



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**УКРАЇНА**



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

## Хто встановлює заборону?

1. Висновок психіатра, нарколога.
2. При періодичному медогляді питання про профпридатність вирішується індивідуально.
3. Ступінь порушення функції органів і систем встановлюється відповідним фахівцем з урахуванням лабораторно – інструментальних методів дослідження
4. Глухі від народження чи з дитинства можуть працювати тільки в індивідуально організованих умовах.

# Медичний огляд персоналу лабораторії

- У відповідності з діючими нормативними документами співробітники лабораторії бактеріологічної діагностики туберкульозу повинні проходити медичний огляд:
  - перед прийомом на роботу в лабораторію;
  - в подальшому – через певний час;
  - після ситуацій, пов'язаних з можливістю виникнення біологічної небезпеки.
- Співробітники лабораторії повинні бути інформовані про симптоми туберкульозу і мати безкоштовний доступ до безоплатної медичної допомоги у разі виникнення їх прояви .
- Співробітники лабораторії повинні мати можливість отримати консультацію і безкоштовно пройти тестування на ВІЛ. ВІЛ-інфіковані працівники повинні бути виведені із зони високого ризику.



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

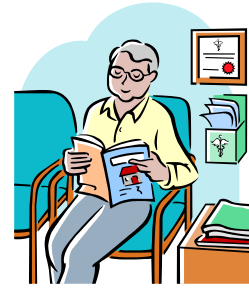


**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

# Навчання



- інструктажу з техніки безпеки, що має місце в лабораторії .
- обов'язковий підпис після ознайомлення з інструкцією, яка гарантує, що прочитали працівники лабораторії і засвоїли загальні рекомендації інструктажу з техніки безпеки.



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**УКРАЇНА**



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

# Вивчення безпечних методів роботи

1. Ризик інгаляції (тобто утворення аерозолю) при прожарюванні бактеріологічних петель, засіви на чашках з агаром, піпетуванні, приготуванні мазків, відкриванні культур, наборі проб крові/сироватки, центрифугуванні і т. д.
2. Ризик потрапляння патогенного агента в травний тракт при роботі із зразками, мазками і культурами
3. Ризик, пов'язаний з підшкірним інфікуванням, при використанні голки та шприців
4. Ризик, пов'язаний з роботою з кров'ю та іншими патогенними матеріалами, що представляють потенційну небезпеку при пораненнях
5. Ризик, що виникає при видаленні інфікованого матеріалу.





**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**УКРАЇНА**



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

## Захист персоналу

1. Для роботи в лабораторіях завжди слід носити спеціальний одяг або халати
2. При всіх процедурах, які можуть супроводжуватися прямими або випадковими контактами з потенційно інфекційним матеріалом повинні одягати рукавички. Після використання знімати асептично.
3. Руки необхідно мити після всіх маніпуляцій і в кінці робочого дня
4. При необхідності оберігати очі – щитки, окуляри та ін
5. Забороняється носити захисний одяг у службових приміщеннях (кімната відпочинку, прийому їжі, туалет та ін)
6. В лабораторіях не можна носити взуття з відкритими носками.
7. В лабораторній зоні не дозволяється приймати їжу і пити, палити, застосовувати косметичні засоби і використовувати контактні лінзи.
8. У робочій зоні зберігання їжі та напоїв заборонено
9. Захисна лабораторна одяг не повинна зберігатися в тих же шафки або ящиках, що і особиста

# План дій на випадок надзвичайної ситуації

1. Заходи на випадок стихійних лих, наприклад, пожежі, повені, землетрусу та вибуху
2. Оцінку ризику біологічної небезпеки
3. Подолання наслідків інциденту і дезінфекції
4. Термінову евакуацію людей із приміщень
5. Надання невідкладної медичної допомоги постраждалим і отримали травми
6. Медичне спостереження за постраждалими
7. Клінічне ведення постраждалих
8. Епідеміологічне розслідування
9. Продовження роботи після інциденту.



**USAID** | **УКРАЇНА**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**УКРАЇНА**



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

## При розробці такого плану слід враховувати:

1. Виявлення мікроорганізмів високого ризику
2. Визначення зон високого ризику.
3. Визначення персоналу і населення, що піддається ризику
4. Визначення відповідальних осіб та їх обов'язків, наприклад, працівника за біологічну безпеку, і т. д.
5. Перелік лікувальних установ та ізоляторів, які можуть бути поміщені постраждалі або інфіковані люди
6. Транспортування потерпілих або інфікованих людей
7. Перелік джерел отримання захисної сироватки, вакцин, ліків, спеціального обладнання та допоміжних засобів
8. Надання аварійних засобів, наприклад, захисного одягу, дезінфікуючих засобів, комплектів засобів для видалення проливу хімічних і біологічних матеріалів, обладнання та допоміжних матеріалів для деконтамінації.



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**УКРАЇНА**



**ІНФЕКЦІЙНИЙ  
КОНТРОЛЬ  
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

## Надання першої допомоги

1. При забрудненні заразним матеріалом:
  - відкриті частини тіла обробити дезрозчином або 70\*спиртом
  - при попаданні на слизові: рота –полоскати 0,5% соди або  $\text{KMgO}_4$  ; очі – 30%альбуциду , в ніс – 30%альбуциду
2. При незначних ударах - холодний компрес, спокій
3. При порізах – обробити йодом, накласти стерильну пов'язку
4. При хімічних опіках – видалити подразник, обробити уражене місце спиртом
5. При термічних опіках – обробити етиловим спиртом, потім маззю або аерозоль проти опікова
6. При важких опіках – загасити полум'я, роздягнути, викликати лікаря
7. При попаданні кислоти або лугу в очі – промити водою, звернутися до лікаря
8. При ураженні ел.струмом – вимкнути струм, надати необхідну допомогу, обов'язково викликати лікаря