

**ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ІНФЕКЦІЯМИ, ПОВ'ЯЗАНИМИ
З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ, ТА АДМІНІСТРУВАННЯ
АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ
У ЛЬВІВСЬКОМУ ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ЦЕНТРІ**

Микуляк Л.І.

Львів, Україна

Комунальне некомерційне підприємство Львівської обласної ради

«Львівський обласний клінічний перинатальний центр»

vik-percentr@ukr.net

Знайомство: Я, Микуляк Л.І., – завідувач відділу інфекційного контролю Львівського перинатального центру, лікар епідеміолог, працюю 3 роки. Відділ інфекційного контролю (ВІК) сформовано у 2022 році та укомплектовано керівником, епідеміологом, помічником епідеміолога. Львівський перинатальний центр — це високоспеціалізований заклад третинного рівня надання акушерсько-гінекологічної та неонатологічної допомоги, що приймає 5 тисяч пологів щороку та є регіональним центром допомоги новонародженим у критичному стані. Відділ інфекційного контролю створено для впровадження комплексної системи профілактики інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги та для організації програми адміністрування антимікробних препаратів. Головна мета – створення безпечного середовища надання та отримання медичних послуг.

Напрямок роботи: Моніторинг і аналіз інфекцій пов'язаних із наданням медичної допомоги (ІПНМД) у всіх підрозділах лікарні; оцінка ризиків виникнення інфекцій, зокрема у неонатальних, післяопераційних та післяпологових пацієнтів; впровадження стандартних операційних процедур (СОП) щодо профілактики ІПНМД; організація навчання персоналу з питань гігієни рук; адміністрування антимікробних препаратів — контроль за доцільністю, тривалістю й вибором антибіотикотерапії; впроваджено в роботу медичний клінінг.

Самопрезентація. Протягом 2022–2025 років у Львівському перинатальному центрі реалізовано низку заходів щодо посилення інфекційного контролю та антимікробного нагляду: запроваджено систематичне спостереження за ІПНМД та розширено нозології які підлягають спостереженню; розроблено та впроваджено робочі критерії визначення випадку пріоритетних нозологій; удосконалено взаємодію між ВІК та бактеріологічною лабораторією яка працює на умовах аутсорсингу у 2024 році досягнуто індикаторних показників використання антимікробних препаратів та охоплення бактеріологічним дослідження пацієнтів; оптимізовано закупівлі антимікробних препаратів відповідно до реальної клінічної потреби.

Досвід. Створено ефективну систему епідеміологічного нагляду за інфекціями, пов'язаними з наданням медичної допомоги, яка охоплює всі структурні підрозділи перинатального центру та пріоритетні нозологічні форми. Налагоджено міждисциплінарну взаємодію між ВІК, бактеріологічною лабораторією, лікарями, а також адміністрацією закладу. Започатковано ведення електронного реєстру випадків ІПНМД. Розроблено локальні критерії визначення випадку ІПНМД для пріоритетних нозологій (ускладнення післяпологового періоду) та ведеться спостереження. Зменшено кількість необґрунтованих призначень антибіотиків на 26% у 2024 році порівняно з 2022 роком, 100% пацієнтів охоплено бактеріологічним скринінгом перед призначенням емпіричної антибіотикотерапії. Удосконалено систему периопераційної антибіотикопрофілактики — антибіотик вводиться у 93% випадків у межах оптимального таймінгу (30–40 хв до розрізу), препаратом вибору стає цефазолін. Впроваджено принцип "резерв тільки за показами" — препарати групи «резерв» (колістин, лінезолід, цефтріаксон) застосовуються виключно за результатами бакпосіву та

консилярного рішення. Підвищено доступність препаратів із доведеним профілем безпеки для вагітних (згідно з UTIS — Українською тератологічною інформаційною системою). Завдяки впровадженню системи адміністрування АМП у 2024 році вдалося досягти економії коштів на закупівлю антибіотиків. ВІК став постійним учасником клінічних консилиумів і фармакотерапевтичної комісії.

Висновки.

- Комплексна система спостереження за ІПНМД та адміністрування АМП дозволила підвищити якість і безпечність надання медичної допомоги у перинатальному центрі;
- Рациональне використання антибіотиків має значний економічний ефект і сприяє зменшенню антимікробної резистентності;
- Навчання персоналу, стандартизація протоколів і регулярний моніторинг є ключовими чинниками сталого успіху програми;
- Успішний досвід співпраці з бактеріологічною лабораторією яка працює на тендерних умовах;
- Досвід Львівського перинатального центру підтверджує ефективність мультидисциплінарного підходу у впровадженні заходів інфекційного контролю;
- Співпраця ВІК та адміністрації лікарні призвела до підвищення ресурсної підтримки роботи відділу.