

Раннє встановлення діагнозу сприяє швидшому одужанню хворих на малярію та знижує ризик летальних випадків.

Епідемічна ситуація у світі з кожним роком ускладнюється. За даними ВООЗ, існуюча система епіднагляду за малярією дозволяє виявити лише 14 % випадків даної хвороби від можливої загальної кількості.

Голяр Оксана Іванівна, Мельник Дмитро Сергійович
**МОНІТОРИНГ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ
ОСНОВНИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ПАТОГЕНІВ ЗА 2013-2015
РОКИ У МЕЖАХ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ
КЛІНІЧНОЇ ЛІКАРНІ**

Кафедра інфекційних хвороб та епідеміології,
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний
університет», м. Чернівці, Україна

Holyar Oksana Ivanivna, Melnyk Dmytro Serhiyovych
**MONITORING OF ANTIBIOTIC MAJOR COMMUNICABLE
PATHOGENS FOR 2013-2015 WITHIN CHERNIVTSI
REGIONAL CLINICAL HOSPITAL**

*Department of Infectious Diseases and Epidemiology,
Higher state educational establishment of Ukraine "Bukovinian State
Medical University", Chernivtsi, Ukraine
E-mail: golyar@mail.ua; Holyar O. I.*

Актуальність. На сьогоднішній день у повсякденній клінічній практиці все гострішою стає проблема нечутливості збудників інфекційних захворювань до етіотропної терапії.

Особливо це стосується тих нозологічних одиниць, що викликаються патогенною бактерійною флорою.

Як правило, в комплексній терапії використовуються лікарські препарати однієї (або кількох) групи антибіотиків. Але

повсюдне використання цих медикаментів без чітко визначених для цього показів та недотримання догм раціональної антибіотикотерапії призводить до еволюції геному мікроорганізмів. Вони стають з кожним роком все більш резистентними до дії антибактеріальних препаратів.

Мета роботи. Моніторинг антибіотикорезистентності в межах Чернівецької ОКЛ за період останніх трьох років (2013-2015 рр).

Матеріали та методи. Із загальної кількості зафіксованих випадків інфекційних захворювань у інфекційному відділенні ЧОКЛ (3056) на бактерійні інфекції (в комплексному лікуванні яких використовуються антибактеріальні препарати) припадає:

- сальмонельоз - 145 випадків;
- шигельоз – 14;
- лептоспіроз – 19;
- скарлатина – 1;
- бешиха – 167;
- ангіни – 611;
- хвороба Лайма – 11;
- гострий менінгоенцефаліт – 3 випадки.

Окрім вищевказаного, був проведений аналіз чутливості збудників бактерійних ускладнень до антибактеріальних препаратів у хірургічному, урологічному, гінекологічному та відділенні анестезіології та інтенсивної терапії.

Результати дослідження. Для боротьби з вищенаведеними інфекційними патологіями, що викликаються збудниками (*Staphylococcus* spp. – у 25 % випадків, *Streptococcus* spp. – у 23 %, *Enterococcus* spp. – у 19 %, *Enterobacter* spp. – у 13 %, *E.coli* – у 8 %, *P.aeruginosa* 5 %, іншими – 5 % всіх інфекційних захворювань), найчастіше в клінічній практиці використовуються антибіотики широкого спектру дії.

І виключно після бактеріологічної ідентифікації збудника та визначення чутливості призначають антибіотик вибору.

Висновки.

- Необхідно обирати найбільш ефективний, і в той самий час найменш токсичний препарат. Крім того, вищевказані критерії у комбінації з етіотропністю гарантуватимуть бажаний протимікробний ефект при патологіях, що викликаються збудниками, чутливими до обраного антибактеріального препарату.

- Слід визначати резистентність мікроорганізму до антибактеріальних препаратів.

- Те, наскільки своєчасно ми призначили антибактеріальний препарат, чи обрали його оптимальну дозу, режим та найоптимальніший спосіб введення забезпечуватимуть його необхідну постійну терапевтичну концентрацію в органах і тканинах.

- Особливості фармакокінетики та фармакодинаміки антибіотиків. Переносимість і можливість виникнення побічних ефектів: безпечність антибіотикотерапії. Контроль за виліковуванням. Вирішення питання доцільності комбінованої антибіотикотерапії.

Пропозиції щодо зниження рівня антибіотикорезистентності:

- Використання антибактеріальних препаратів тільки за чіткими показами;

- Неухильне дотримання рекомендацій МОЗ України у обсязі наказів №167 та №236;

- Дотримання правил раціональної антибіотикотерапії;

- Санітарно-просвітницька робота серед населення;

- Поглиблене вивчення фізіологічних і біохімічних властивостей мікроорганізмів з метою знайти їх «Ахілесову п'яту»;

- Синтез протимікробних препаратів нових хімічних груп, які суттєво відрізняються від відомих антибіотиків.