

Венерологія

ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІДХОДІВ ДО КУЛЬТУРАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ ГОНОРЕЇ

Г.О. Безкоровайна, О.І. Хара

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»

Мета. Проведено вивчення реальної потреби в обсягах культуральної діагностики гонореї з економічним обґрунтуванням оптимального рівня грошових видатків бактеріальних лабораторій.

Матеріали та методи. З цією метою проведено аналіз захворюваності на гонококову інфекцію в Україні з визначенням фактичних фінансових витрат з розрахунку на 1 встановлений діагноз гонореї.

Результати дослідження. Встановлено, що захворюваність на гонококову інфекцію в Україні у 2014 році становила 6180 випадків або 14,04 на 100000 населення. Проведені нами розрахунки свідчать, що фактична кількість хворих на гонорею може складати на рік до 36 тисяч осіб. Нами проаналізовано ефективність культуральної діагностики гонореї загалом по Україні. Вона складає 4,42 % від усіх виконаних посівів. Повна собівартість бактеріологічної діагностики гонореї за рік в Україні складає 550486 дол. США. Середня собівартість одного посіву складає 4,81 дол. США. 42 % хворих на гонорею обстежуються бактеріологічно і це при тому, що в більшості випадків діагноз може бути виставлено бактеріоскопічно. Найвний підхід до культуральної діагностики гонореї є економічно недоцільним, оскільки мікроскопія 1 мазка є дешевшою в 4 рази. Враховуючи велике число здійснених щорічно в Україні посівів, 1 випадок культурально виявленої гонореї коштує державі 115 \$ (США). Приймаючи до уваги низьку

інформативність поживних середовищ, які застосовуються в Україні, такі видатки не можна вважати обґрунтованими.

Висновки. З метою раціонального використання коштів для діагностики гонореї доцільно обмежити використання культурального методу і застосовувати його лише у випадках проблемної діагностики чи для визначення чутливості збудника до антибіотиків.

Варто застосовувати виключно інформативні поживні середовища, які пройшли відповідне тестування. Необхідно розвивати обстеження на ППСШ швидкими і економічними методами, в тому числі і безпосередньо на прийомі у лікаря-венеролога.

ПРОВЕДЕННЯ МІЖЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ СЕРОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ СИФІЛІСУ

О.М. Білоконь, В.В. Кутова

ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»

Контроль якості лабораторних досліджень є одним з методів вдосконалення діяльності діагностичних лабораторій. Результати серологічних досліджень на сифіліс залежать від безліч чинників, довільна зміна будь-якого з них може привести до необ'єктивних і спотворених результатів дослідження.

Міжлабораторний контроль якості це порівняльний контроль якості результатів лабораторних досліджень, отриманих у ряді лабораторій. Він дозволяє виявляти помилкові результати дослідження, що призводять до гіпо- і гіпердіагностики захворювань, оцінити професійну підготовку персоналу лабораторій, стандартизувати і уніфікувати методи дослідження та дозволяє своєчасно здійснювати заходи по поліпшенню якості роботи лабораторій.