



А.Г. Салманов<sup>1</sup>, І.І. Ракша<sup>2</sup>, Н.О. Добрянська<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, м. Київ, Україна

<sup>2</sup> ДУ «Інститут педіатрії, акушерства та гінекології Національної академії медичних наук України», м. Київ, Україна

<sup>3</sup> Компанія «MEDICALASER», м. Київ, Україна

## Антимікробна резистентність при інфекціях, що передаються статевим шляхом

### Реферат

Інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ), зокрема гонорея, актуальна проблема, що продовжує непокоїти лікарів й організаторів охорони здоров'я. Адже наслідками урогенітальних інфекцій є шкода сексуальному та репродуктивному здоров'ю населення, майбутнім поколінням. Рівень реєстрації окремих ІПСШ продовжує збільшуватися, що ставить перед системою охорони здоров'я і суспільством у цілому невідкладні завдання щодо запобігання згубному впливу цієї патології на здоров'я населення. Протягом останніх років, за даними досліджень, епідеміологічні характеристики ІПСШ сильно змінилися. Ці зміни пов'язані з розширенням вікового та соціального складу хворих на ІПСШ. Спостерігаються зміни в етіології ІПСШ та антимікробної резистентності їх збудників. З'являються нові механізми резистентності збудників ІПСШ до найважливіших антибіотиків і хіміотерапевтичних препаратів. Є всі підстави вважати, що проблема резистентних до антибіотиків штамів буде існувати і надалі, що заважає ефективності схем лікування. Для ефективного вирішення цієї проблеми важливими є зусилля на багатьох рівнях, особливо в областях розробки нових препаратів, схем альтернативного лікування та подальших досліджень щодо тестування резистентності до протимікробних препаратів. **Ключові слова:** інфекції, що передаються статевим шляхом, *Neisseria gonorrhoeae*, антибіотики, резистентність.

**Посилання:** Салманов А.Г., Ракша І.І., Добрянська Н.О. Антимікробна резистентність при інфекціях, що передаються статевим шляхом. *International Journal of Antibiotics and Probiotics*. 2018 Jun-Sept; 2-3 (4):66-83. doi: <https://doi.org/10.31405/ijap.2-3.18.06>

### ВСТУП

Інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ), становлять серйозну медико-соціальну та демографічну проблему. Найбільш поширеною формою ІПСШ є гонорея. Ця інфекція передається статевим шляхом і є дуже давнім захворюванням, яке можна простежити за давньою китайською, єгипетською, римською та грецькою літературами, а також у Старому Завіті Біблії [1, 2].

*Neisseria gonorrhoeae* – етіологічний агент гонореї первинно передається від інфікованої особи шляхом безпосереднього контакту між слизовими оболонками урогенітального тракту, анального каналу або ротоглотки під час

статевого акту. Людина може мати ІПСШ без явних симптомів хвороби. Тому термін «інфекція, що передається статевим шляхом» ширше терміна «хвороба, що передається статевим шляхом» (ХПСШ). Загальні симптоми ХПСШ включають вагінальні виділення, виділення з сечівника у чоловіків, генітальні виразки і болі в області живота.

Новонароджені можуть бути інфіковані під час проходження через пологові шляхи, якщо у матері є урогенітальна гонорея. Після передачі *N. gonorrhoeae* викликає уретрит у чоловіків та цервіцит у жінок. Відносно мало чоловіків ( $\leq 10\%$ ), але більша частина жінок ( $\geq 50\%$ ) можуть мати безсимптомну урогенітальну інфек-