

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ПОЗАГОСПІТАЛЬНИХ ІЗОЛЯТІВ СТАФІЛОКОКІВ

О.П. Корнійчук, Р.Г. Шикула

ДУ Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

shykula.rg@gmail.com

Проблема стафілококових інфекцій у сучасному світі є надзвичайно актуальною, перш за все за рахунок невинного зростання резистентності збудників до антимікробних засобів. На сьогодні вивченням біологічних властивостей стафілококів як збудників внутрішньолікарняних інфекцій займається багато науковців, однак особливості позагоспітальних ізолятів досліджені ще недостатньо.

Метою роботи було вивчення резистентності до антимікробних засобів ізолятів стафілококів, виділених від амбулаторних хворих.

Матеріал для дослідження – слиз із зіву та носа, кон'юнктиви, харкотиння, грудне молоко, сеча, випорожнення, гній із фурункулів, вміст ран. Виділення та ідентифікацію стафілококів здійснювали загальноприйнятими методами. Визначення чутливості до антимікробних засобів проводили методом Кірбі-Бауера за стандартом National Comitete of Clinical Laboratory Standart (NCCLS).

Встановлено, що метицилінрезистентні стафілококи склали 43,5 % серед виділених ізолятів, причому 59,6 % ідентифіковано як *S.aureus*, а решта – як коагулазонегативні стафілококи. Серед них до еритроміцину виявилися резистентними 82 % *S.aureus* і 93,7 % коагулазонегативних стафілококів, до кліндаміцину – 91,5 % і 82,5 %, до цефуроксиму - 62,5 % і 89,6 %, до цефотаксиму - 73 % і 81 %, до норфлуксацину – 85 % і 95 %, до гатифлуксацину - 76 % і 84,5 % відповідно. 100 % ізолятів були стійкими до бензилпеніциліну, амоксициліну та ампіциліну та чутливими до фузидинової кислоти та ванкоміцину.

З огляду на це, дуже важливо постійно проводити моніторинг антибіотикорезистентності стафілококів не тільки у лікарняних закладах, але і в позастаціонарних умовах.

