**НОСІЙСТВО АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ У НОСОГЛОТЦІ ЗДОРОВИХ ЛЮДЕЙ**

Мінухін В.В., Коваленко Н.І., Ткаченко В.Л., Замазій Т.М.

Харківський національний медичний університет

м. Харків-22, пр. Леніна, 4. Кафедра мікробіології, вірусології та імунології.

Тел. 707-73-62. [mikro1922@ukr.net](mailto:mikro1922@ukr.net)

Мета дослідження: мікробіологічне обґрунтування ролі нормальної мікрофлори носоглотки як резервуару полірезистентних штамів збудників інфекцій верхніх дихальних шляхів.

Виділення мікроорганізмів із носоглотки здорових людей та їх ідентифікацію проводили за морфологічними, культуральними і біохімічними властивостями відповідно до Наказу МОЗ СРСР № 535 від 22.04.1985 р., а визначення чутливості мікрофлори до антибіотиків методом дифузії в агар – відповідно до Наказу МОЗ України № 167 від 05.04.2007 р. Всього було виділено і проаналізовано 75 штамів умовно-патогенних мікроорганізмів.

Установлено носійство у носоглотці здорових людей умовно-патогенних мікроорганізмів, які є збудниками бактеріальних гострих респіраторних інфекцій, а саме H. influenza (25,3 % випадків), S. aureus (21,3 %), S. pneumoniae (17,3 %), S.pyogenes (14,6 %) та S. epidermidis (8,1 %). Виділені бактерії характеризуються високими рівнями резистентності до антибіотиків терапевтичного призначення. Серед найбільш стійких були штами S. pneumoniae, які проявили резистентність до доксицикліну і хлорамфеніколу (відповідно 61,7 і 69,3 % штамів), S. pyogenes – до кліндаміцину та азитроміцину (36,6 %), хлорамфеніколу (55,5 %), H. influenza – до доксицикліну (36,8 %), S. aureus – до цефтазидиму (43,7 %) і доксицикліну (43,7%).

Таким чином, поширення носійства умовно-патогенних мікроорганізмів у носоглотці здорових людей становить значимий резервуар полірезистентних штамів збудників бактеріальних гострих респіраторних інфекцій.

Препаратами вибору для терапії гострих інфекцій верхніх дихальних шляхів можуть бути левофлоксацин, ципрофлоксацин, офлоксацин, цефтриаксон.