

## МІКРОБИ КОМЕНСАЛИ ТА ВТОРИННІ ІНФЕКЦІЇ

Петросова В.І., Шпонтак В. І., Войт І.Т.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», кафедра генетики, фізіології рослин і мікробіології

Недотримання правил особистої гігієни передусім є фактором ризику не тільки загострення патологічного процесу, але досить часто провокує виникнення ускладнень, які виникають завдяки активуванню мікробів коменсалів, які обумовлюють виникнення патогенетичних осередків вторинної етіології. До таких ускладнень в першу чергу можна віднести пієлонефрити, бронхіальну астму, обструктивний бронхіт, тощо.

Всього за період 2017 – 2019 роки нами було обстежено 889 хворих з різними типами патологічних станів, які виникли на фоні перенесених гострих респіраторних ( ГРІ ) в різні періоди року . При проведенні досліджень нами біли визначені різні вікові групи ( діти, дорослі), з певними патологічними ускладненнями (бронхіти,пневмонії, обструктивні хвороби легенів, бронхіальна астма, пієлонефрити) у яких при бактеріологічному обстеженні біологічно активних речовин (слина, сеча, фекалії, виділення з рото глотки) були ізольовані грам позитивні види мікроорганізмів - представники родин *Staphylococcus* і *Streptococcus*. Також при бактеріологічному обстеженні мокротиння хворих на бронхіальну астму у 10% випадків нами було ідентифіковано присутність представників родини *Enterobacteriaceae* – *Klebsiella spp*.

Проведені дослідження, в першу чергу, виявили достатньо високий кількісний індекс стосовно бактеріальних ускладнень серед дітей віком від 2 до 10 років – 252 дітей (28,3%) були госпіталізовані з різними типами ускладнення після перенесення ГРІ. За період проведення досліджень було показано, що найбільш поширеними видами загострення хворобливого стану були обструктивні хвороби легенів – 107 випадків, що становило 42,5% від загальної кількості ускладнень у дітей. Також викликав тривогу кількісний показник захворюваності на гострі респіраторні захворювання як вірусної, так і бактеріальної етіології – 50 випадків (19,8%). Додатково нами визначено присутність прямо пропорційної залежності між нозологічною групою інфекції та статтю хворої людини. Так наприклад, жінки найчастіше при загостренні ГРІ мали схильність до локалізації запального процесу у

легеневій тканині – 53,5% (чоловіки – 30,2%), в той час як у чоловіків обструктивні бронхіти виявлено у 40,8%, що на 9,0 % більше ніж у жінок.

Подальший аналіз отриманих нами результатів дозволив стверджувати, що найчастіше у цей період діти хворіли на пієлонефрити, які мали бактеріальну етіологію - 66,7 % від усіх типів ускладнення зареєстрованих у 2019 році. Досить невтішні результати отримані і при співставленні кількісних показників пієлонефритів серед представників групи дорослих хворих – 37,1 % від загальної кількості загострення патологічного процесу.