

остеопорозу, про можливості його діагностики, лікування та профілактики, що потребує

активних дій з боку лікарів всіх спеціальностей та самих пацієнтів.



УДК 616.61-002-036.1:616.62-022-08:615.281.9

*Є.О. Фролова,
М.А. Козачук,
Д.Д. Шпірко*

ГЕНДЕРНІ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ БАКТЕРІАЛЬНОГО СПЕКТРУ СЕЧІ ТА ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПІЄЛОНЕФРИТ

*ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
вул. В. Вернадського, 9, Дніпро, 49044, Україна
e-mail: dsma@dsma.dp.ua*

Збільшення розповсюдженості ІСС (інфекції сечової системи) є важливою медичною проблемою, актуальність якої зумовлена збільшенням кількості хворих з латентним перебігом захворювання, змінами мікробного спектру, частими рецидивами (30-50% за даними різних авторів), виникненням та прогресуванням хронічної ниркової недостатності (ХНП). Усе вищеперераховане призводить до збільшення економічних витрат на лікування та ведення хворих з ІСС.

Мета дослідження – визначення гендерних та вікових особливостей бактеріологічного спектра збудників у сечі у хворих на хронічний пієлонефрит та їх чутливості до антибактеріальних препаратів.

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Дослідження включало ретроспективний аналіз медичної документації 1658 пацієнтів зі встановленим діагнозом – хронічний пієлонефрит за період 2012-2016 рр. з оцінкою результатів мікробіологічного дослідження сечі. Робота виконувалась на базі нефрологічного відділення впродовж 2017 року. У досліджуваній групі спостерігалось 67,1% жінок (n=1112) та 32,9% чоловіків (n=546) у віці від 18 до 83 років (у середньому 48,01±16,47). З метою визначення спектра чутливості збудників ІСС до антибак-

теріальних препаратів були проаналізовані результати бактеріологічного дослідження сечі в пацієнтів з хронічним пієлонефритом, зібрані на фоні ознак активності запального процесу. Кількісне дослідження бактерій проводилось шляхом посіву матеріалу на тверді поживні середовища – агару. Визначали показник мікробного числа кожного виду бактерії та виділяли чисті культури за Bergey's.

РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ

Домінуючим збудником хронічного пієлонефриту виявлено: *E.coli* (33,1%), *E.faecalis* (18,7%). У чоловіків домінуючим збудником виявлено *E.faecalis* (23%), у жінок переважає *E.coli* (32%). Вік пацієнтів має прямий зв'язок з роллю *E.coli* у загостренні хронічного пієлонефриту, так, у пацієнтів більш літнього віку частота виявлення цього мікроорганізму достовірно зростає. За останні 5 років відмічається зростання резистентності вказаних збудників до макролідів та пеніцилінів, що потребує обов'язкового визначення чутливості збудників до цієї групи препаратів. Відмічається збереження чутливості *E.coli* до нітрофуранів, фторхінолонів і цефалоспоринів II покоління, що дозволяє рекомендувати ці АБП в якості терапії неускладнених та ускладнених ІСС.

