

СТРУКТУРА ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ ТА ДОРΟΣЛИХ ПРОТЯГОМ 2012-2017 РОКІВ

Михалко Я.О.

ДВНЗ «УжНУ», факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, кафедра терапії та сімейної медицини, м. Ужгород

Ключові слова: *інфекція сечовивідних шляхів, діти, дорослі, E. coli, E. faecalis, S. epidermidis*

Вступ. Інфекція сечовивідних шляхів (ІСШ) є однією з найчастіших причин застосування антибактеріальних препаратів як серед дорослих, так і серед пацієнтів дитячого віку. При цьому, в переважній більшості випадків антибіотики призначаються емпірично. Основою успішного лікування ІСШ є дотримання принципів раціональної антибіотикотерапії, що вимагає врахування особливостей локальної структури збудників, а також їх резистентності до препаратів.

Мета. Вивчення локальної структури збудників ІСШ в м. Ужгород.

Матеріали та методи. Проведено ретроспективний аналіз результатів мікробіологічного дослідження зразків сечі 372 пацієнтів дитячого віку та 704 дорослих, що лікувалися з приводу ІСШ в лікувальних закладах м. Ужгорода.

Результати. В ході роботи було встановлено, що найчастішим збудником ІСШ як у дітей, так і у дорослих була *E. coli* (68,82% [95% довірчий інтервал (ДІ): 73,79-63,85] та 67,76% відповідно [95% ДІ: 71,35-64,17]). При цьому, частота трапляння вказаного збудника протягом досліджуваного періоду коливалася в досить широких межах (61,22-78,00% та 61,07-74,00% у дітей та дорослих відповідно). Разом з тим, статистично вірогідної різниці між частотою трапляння *E. coli* серед хворих дитячого віку та дорослих виявлено не було ($p > 0,05$).

Значно рідше в досліджуваних зразках сечі траплялися *E. faecalis* (9,68% [95% ДІ: 12,95-6,41] та 8,10% [95% ДІ: 10,25-5,95] у дітей та дорослих відповідно) та *S. epidermidis* (7,26% [95% ДІ: 10,16-4,36] та 6,11% [95% ДІ: 8,02-4,20] у дітей та дорослих відповідно). Сумарний відсоток інших збудників (*E. aerogenes*, *E. cloacae*, *K. pneumoniae*, *P. aeruginosa*, *P. mirabilis*, *P. vulgaris*, *S. aureus*, *S. haemolyticus*, *Str. pneumoniae* та *Str. pyogenes*) становив 18,04% (95% ДІ: 21,02-15,06) у дорослих пацієнтів та 14,25% (95% ДІ: 18,07-10,43) у дітей відповідно. При цьому, різниця не була статистично вірогідною ($p > 0,05$).

Висновки. *E. coli* була основним етіологічним фактором ІСШ і траплялася майже з однаковою частотою як у дітей, так і у дорослих. Структура збудників ІСШ у пацієнтів дорослого віку та дитячого вірогідно не відрізнялася. Антибактеріальний препарат, що призначається для лікування ІСШ повинен обов'язково бути ефективним у відношенні *E. coli*.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ТА ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ**

**Матеріали
72-ї підсумкової наукової конференції
професорсько-викладацького
складу УжНУ**

Ужгород – 2018

ЗМІСТ

ІНТЕРАКТИВНІ ТРЕНІНГИ ЯК МЕТОД ПОКРАЩЕННЯ РІВНЯ ЗНАТЬ ТА СТУПЕНЯ МОТИВАЦІЇ СІМЕЙНИХ ЛІКАРІВ ЩОДО ВПРОВАЖЕННЯ У КЛІНІЧНУ ПРАКТИКУ ДОКАЗОВОГО СКРИНІНГУ Колесник П.О., Кенез Є.Я, Шушман І.В.....	9
ОСОБЛИВОСТІ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> ДО ПРЕПАРАТІВ ФТОРХІНОЛОНОВОГО РЯДУ ПРОТЯГОМ 2016 РОКУ Духович Т. В., Чопей І.В., Михалко Я. О., Плоскіна В. Ю., Карнафель М. П. ...	10
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я Гечко М.М., Чопей І.В., Фотул В.В., Голуб О.Є.....	11
ВІКОВІ ТА ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ З ІНФАРКТОМ МІОКАРДА БЕЗ ЗУБЦЯ Q В МІСТІ УЖГОРОД Дейлик Ю.В., Іваньо Н.В.....	13
СТРУКТУРА ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ ТА ДОРОСЛИХ ПРОТЯГОМ 2012-2017 РОКІВ Михалко Я.О.....	14
ОЦІНКА ЗАГАЛЬНОГО СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА Іваньо Н.В., Росул М.М., Іваньо Т.В., Корабельщикова М.О., Івачевська В.В. ...	15
РОЛЬ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДОКТОР ЕЛЕКС» У ЗДІЙСНЕННІ МЕДИЧНОЇ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ Фейса І.І., Слабкий Г.О.....	16
ДОЦІЛЬНІСТЬ ОЦІНКИ НЕВРОЛОГІЧНОГО ТА ПСИХО-ЕМОЦІЙНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ, ЩО МАЮТЬ СУПУТНІЙ ГІПОТИРЕОЗ Фейса С.В., Рудакова С.О., Чубірко К.І., Великклад Л.Ю.....	17
ІНФЕКЦІЯ <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i> ЯК ОДИН З ФАКТОРІВ ВИНИКНЕННЯ ХРОНІЧНИХ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ КИШКІВНИКА Варваринець А.В., Курта Н.А.	18
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ФАКТОРІВ РИЗИКУ У ПАЦІЄНТІВ З ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНИМ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ ОРГАНІВ ДИХАННЯ Нірода А. І., Колесник П. О.....	20