

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО АНТИБАКТЕРІАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ СЕПСИС

Євтушенко А.В., Печененко А.Р., Шадріна В.С.

Харківський національний медичний університет, кафедра загальної хірургії №2

Актуальність: Гострий сепсис залишається однією з найскладніших задач сучасної хірургії. Летальність від гострого сепсису і насьогодні складає до 50%.

Мета: Покращити результати лікування хворих на гострий сепсис шляхом розробки оптимального алгоритму антибактеріальної терапії.

Матеріали та методи: Проведено аналіз результатів лікування 83 хворих на гострий сепсис. Чоловіків було 36 (43,4%), жінок 47 (56,6%). Вік хворих коливався від 32 до 75 років. Діагноз встановлювався на підставі виділення мікрофлори з крові - переважали стафілококи (56,5%). Після встановлення збудника та його чутливості проводили цілеспрямовану терапію з урахуванням аеробного та анаеробного компонентів.

Результати та обговорення. У 24 хворих (28,9%) використовували аміноглікозиди третього покоління з цефалоспоринами третього та четвертого покоління у поєднанні з препаратами групи нітроїмідазолів. Клінічна та бактеріологічна ефективність коливалась від 88 до 100%. У 49 (59%) пацієнтів ефективними виявились комбінації фторхінолонів з цефалоспоринами та препаратами нітроїмідазолів. Клінічна ефективність складала до 90%. У 10 (12,1%) хворих ефективними комбінаціями виявились поєднання цефалоспоринів з препаратами нітроїмідазолу внутрішньовенним введенням димексиду. Клінічна ефективність складала 70%. За нашими спостереженнями відсутність клініко-лабораторних ознак протягом 4-5 днів змушує думати не о заміні антибіотика, а про неадекватну хірургічну санацію вогнища інфекції або формування нових метастатичних вогнищ (12 (14,5%) хворих). Карбопенеми використовували як антибіотики резерву, що дозволило знизити летальність при сепсисі до 23%.

Висновки:

1. Використання препаратів групи нітроїмідазолів у поєднанні з антибактеріальними препаратами широкого спектру дії взаємопідвищує їх бактеріологічну ефективність при лікуванні хворих сепсисом, дозволяє знизити летальність до 23%.
2. Ефективність препаратів групи нітроїмідазолів особливо висока проти сероблігатних анаеробів та анаеробних кокків.

РАДІОГЕНОМІКА ЯК НОВА ПЕРСПЕКТИВА МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Іллюк П.О., Іванів Н.О., Легович Ж.М

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Ю.О. Мицик

*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,
кафедра урології*

Мета: визначити роль радіогеноміки в навчальній програмі радіології ЛНМУ імені Данила Галицького на прикладі нирково-клітинного раку (НКТ).

Матеріали і методи: науковий проект був заснований на ретроспективному дослідженні, яке нараховувало 125 пацієнтів із світлоклітинним раком нирки, які після радикальної нефректомії знаходились під диспансерним наглядом останні 3 роки. У всіх випадках МРТ включаючи дифузійно-зважені зображення ($b \text{ value} = 0,800 \text{ s/mm}^2$) та ПЛР проводилось визначення кількісної оцінки експресії мікроРНК-15а в залитих парафіном зразках. В ході аналізу було доведено взаємозв'язок між експресією мікроРНК-15а, якісними і кількісними характеристиками МРТ-зображень НКТ та показником виживаності.

Результати та висновки: Ми досягли статистично значущих доказів зв'язку між рівнями експресії мікроРНК-15а, особливостями МРТ-зображень НКТ (некроз, інвазія ниркової вени, наявність внутрішньопухлинних кальцинатів, визначення розмірів та структури пухлини, наявність інвазивного росту, внутрішньопухлинна гіперваскуляризація), розміром пухлин, коефіцієнтом дифузії на ДЗЗ, що очевидно корелюють із середніми