

**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Харківська медична академія післядипломної освіти**  
**Рада молодих вчених ХМАПО**

# **МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ**

**Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених  
з міжнародною участю присвяченої 95-літньому ювілею  
Харківської медичної академії післядипломної освіти**

**23 листопада 2018 року. – Харків, 2018. - 143 с.**

Відповідальний за випуск

Пастух В.В.

**Харків 2018 р.**

# ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS К АНТИБИОТИКАМ

*Березняков А.А., Малик Н.В.*

**Харьковский национальный медицинский университет**

**Кафедра общей практики – семейной медицины и внутренних болезней**

**Введение.** В настоящее время антибиотикорезистентность имеет актуальный характер и относится к числу наиболее распространенных проблем среди пациентов хирургического профиля. Одной из них является метициллинрезистентный *Staphylococcus aureus* (MRSA), являющийся частой причиной нозокомиальных инфекций.

**Цель.** Определение чувствительности метициллинрезистентных штаммов MRSA, выделенных у больных хирургического профиля к антибиотикам.

**Материалы и методы.** Объектом исследования был биологический материал пациентов с подтвержденной нозокомиальной инфекцией. Основная методологическая стратегия исследования - осуществление 100% идентификации полученных культур и определения их чувствительности к антибактериальным препаратам с использованием автоматизированного анализатора Vitek 2 System (BioMerieux, Франция).

**Результаты и обсуждение.** Было установлено, что наиболее высокий уровень чувствительности у исследуемых штаммов MRSA, выделенных от больных, к тейкопланину (97%), ванкомицину (96%), нитрофурантоину (94%), комбинации триметоприма с сульфометаксазолом (94%) и кислоте фузидовой (90%), и 100% чувствительность штамма MRSA к линезолиду, тайгециклину и мупироцину.

**Выводы.** На основании проведенных исследований, препаратами выбора для лечения нозокомиальных инфекций, вызванных MRSA, можно рекомендовать, в первую очередь, линезолид, тайгециклин и мупироцин, а также тейкопланин, ванкомицин, нитрофурантоин, триметоприм с сульфометаксазолом и кислоту фузидовую.

## ЗМІСТ

1.	<b>АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ПРОГРАМ МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ТА ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ СПІВЗАЛЕЖНИМ ОСОБАМ.</b> Лісова Є.В.	3
2.	<b>АНАЛИЗ АЛИМЕНТАРНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ОСТЕОПОРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА</b> Сагетелян А., Бобро Л.Н.	4
3.	<b>АНАЛІЗ ВІДМІННОСТЕЙ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПРЯМИХ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЙ І КЛАСУ ЗА БЛЕКОМ ІЗ ВРАХУВАННЯМ БІОМЕХАНІЧНОГО ВПЛИВУ ДИЗАЙНУ СФОРМОВАНИХ ПОРОЖНИН</b> Войтович В.І., Гончарук-Хомин М.Ю., Костенко О.Є.	7
4.	<b>АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНІСТІ ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ У ХВОРИХ З МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИМ СУПРОВОДОМ</b> Голуб М.В., Маланчук І.І.	10
5.	<b>АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ ПРОВІДНОЇ СИСТЕМИ СЕРЦЯ</b> Сазонова Т.М.	11
6.	<b>АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ НА ПЕРШОМУ РОЦІ ЖИТТЯ ТА РЕЦИДУВАННЯ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМУ</b> Семенюк М.О.	12
7.	<b>БАКТЕРИЦИДНИЙ БЛОК, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ПРОНИКНІСТЬ МЕМБРАН ЯК МАРКЕР ГОСТРИХ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ.</b> Крайня Г.В.	14
8.	<b>ВИВЧЕННЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТУ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ</b> Швець О.М., Шевченко О.С.	15
9.	<b>ВИВЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ</b> Трегуб П.О.	16
10.	<b>ВЫБОР ОБЪЕМА ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНЫХ С МАЛИГНИЗИРОВАННЫМИ ЯЗВАМИ ЖЕЛУДКА, ОСЛОЖНЕННЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЕМ</b> Рябцев Р.С. Доценко Е.Г. Александров Т.З. Фурсов И.Г.	17
11.	<b>ДЕЯКІ АСПЕКТИ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ</b> Меламед О.В., Чернуський В.Г., Летяго Г.В., Носова О.М., Авдієвська О.Г.	20
12.	<b>ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ЛИПАЗЫ У БОЛЬНЫХ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ</b> Башкирова А.Д., Голенко Т.Н.	22
13.	<b>ДИСПАНСЕРИЗАЦІЯ ОСІБ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК РАДІАЦІЙНИХ АВАРІЙ</b> Яцина Г.С.	23
14.	<b>ДО ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ВРОДЖЕНИХ ІНФЕКЦІЙ ТА АНАЛІЗУ ВІДДАЛЕНИХ НАСЛІДКІВ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ</b> Голюк К.О., Косенко К.О.	25
15.	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ В КОНСТРУКЦІЯХ ВІДЛАМКИ – НАКІСТКОВА ПЛАСТИНА, ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ ЗА КЛАСИФІКАЦІЄЮ ЕВАНС.</b> Кальченко А.В., Павлов О.Д., Пастух В.В.	26
16.	<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛІКУВАННЯ РОЗЛАДІВ АДАПТАЦІЇ У УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ</b> Вязьмітінова С. О.	28
17.	<b>ЗВ'ЯЗОК МІЖ ОКЛЮЗІЙНИМ ТА ПОСТУРАЛЬНИМ БАЛАНСОМ</b> Штепа В. О.	36
18.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПАРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОРЕКЦИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА МОДЕЛИ ПЕРЕЛОМА ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ У SHR КРЫС</b> Бабалян В.А., Валильщikov Н.В., Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Литвинова О.Б.	39
19.	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ СТАРТУЛОСОCCUS АUREUS К АНТИБИОТИКАМ</b> Березняков А.А., Малик Н.В.	42
20.	<b>КЛІНІКО - ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ДИСКОМПЛАЄНТНОСТІ У ХВОРИХ НА ПАРАНОЇДНУ ШИЗОФРЕНІЮ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ ТА ЇХ ПСИХОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ</b> Вакулєнко А.В.	43