

ID: 2013-02-1003-T-2241

Тезис

Лозовая О.О.

**Антибиотикорезистентность возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний в хирургических стационарах ГУЗ «Саратовская Областная Клиническая Больница»***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**Научный руководитель: д.м.н., профессор Швиденко И.Г.*

Грамотрицательные бактерии наряду со *Staphylococcus aureus* занимают ведущее место в структуре возбудителей нозокомиальных инфекций. Наибольшему риску развития нозокомиальных инфекций подвержены пациенты отделений реанимации, общей, гнойной, торакальной и сосудистой хирургии. Нозокомиальные инфекции приводят к увеличению сроков нахождения пациентов в лечебных учреждениях, ухудшают прогноз, увеличивают стоимость лечения.

В настоящее время возрастает угроза распространения штаммов, обладающих высокой устойчивости к антибиотикам, что ведет к снижению антибактериальной терапии.

Цель данного исследования - изучение чувствительности к антибиотикам возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний.

Чувствительность к антибиотикам изучали методом стандартных бумажных индикаторных дисков согласно МУК 4.2.1890-04. «Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам»

Проведено бактериологическое исследование 1716 клинических образцов: отделяемое из ран – 762 (44,4%), кровь – 398 (23,2%), пунктаты из гнойных очагов – 354 (20,6%).

Всего было выделено 1025 штаммов микроорганизмов. Основными возбудителями были: *Pseudomonas aeruginosa*, представители рода *Acinetobacter*, представители семейств *Enterobacteriaceae*, *Enterococcaceae*, *Staphylococcaceae*.

Наибольшую активность против исследованных штаммов проявляли цефоперазон/сульбактам – до 11,8% резистентных штаммов, азитромицин – до 24,8%, имипенем – до 26,1%.

Для остальных антибиотиков, с учетом существенных различий в частоте устойчивости возбудителей нозокомиальных инфекций, предпочтение в выборе антибактериального препарата для эмпирической терапии инфекций у пациентов должно базироваться на локальных данных по резистентности.

Значительный рост резистентности возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний подчеркивает необходимость постоянного эпидемиологического мониторинга, осуществления инфекционного контроля и совершенствования существующей политики применения антибиотиков в стационарах.

**Ключевые слова**

антибиотикорезистентность, нозокомиальные инфекции