

ID: 2019-11-1003-T-19080

Тезис

Раджабов Х.М., Амирасланов Д.Р.

**Основные возбудители ГВЗ в ОРИТ г.Саратова и их характеристика устойчивости к антибиотикам***ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии**Научный руководитель: д.м.н. Швиденко И.Г.*

Терапия инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи у пациентов, находящихся в ОРИТ, является актуальной проблемой. Выбор антибиотиков для терапии, в основном, проводится эмпирически с учетом локальных данных о структуре возбудителей и их антибиотикорезистентности. В странах Европейского союза от инфекций, вызванных устойчивыми бактериями, ежегодно погибает более 25 тысяч человек, в РФ эта цифра составляет 30 тыс.

**Цель работы:** провести анализ возбудителей ГВЗ в ОРИТ различных ЛПУ города Саратова и их чувствительности к антибиотикам.

**Материал и методы.** Проведен анализ материалов годовых отчетов баклабораторий различных ЛПУ города Саратова.

**Результаты.** Основными возбудителями ГВЗ в ОРИТ различных ЛПУ г.Саратова являются *Pseudomonas aeruginosa*, *Stafilococcus spp*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp*. Помимо основных возбудителей также выделяются следующие микроорганизмы: *Escherichia coli*, *Enterobacter spp*, *Acinetobacter baumannii*. Частота выделения различных микроорганизмов в разных ЛПУ отличается. Так, частота встречаемости *Pseudomonas aeruginosa* в ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница» -4%, а в ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница №1 им Ю.Я.Гордеева» - 12%. Частота встречаемости стафилококков в ГУЗ «СОДКБ»- 21%, в «СГКБ №1 им Ю.Я.Гордеева» - 6%. Встречаемость бактерий рода *Klebsiella* в ГУЗ «СОДКБ» составляет -17% в ГУЗ «СГКБ №1 им Ю.Я.Гордеева» их встречаемость составляет 15%. Также различаются данные о антибиотикорезистентности основных возбудителей. Процент устойчивых штаммов бактерий *Klebsiella pneumoniae* в отделении реанимации ГУЗ «СОДКБ» за 2018 год к нитрофуранам составил 98%, цефалоспорином III поколения - 95%; карбапенемы - 15%; амикацину-25%. В ГУЗ «ОКБ» частота устойчивых штаммов *Klebsiella pneumoniae* к амоксицилину, цефтриаксону, цефтазидиму составила – 95%, имипенему-10%, амикацину - 20%. Процент устойчивых штаммов бактерий *Pseudomonas aeruginosa* в ГУЗ «СОДКБ», к цефалоспорином III поколения - 100%, амикацину - 35%. В ГУЗ «ОКБ» процент бактерий рода *Pseudomonas aeruginosa* к цефтриаксону составил 100%, Гентамицину-93%, амикацину-45%.

**Заключение.** Таким образом, знание о характере возбудителя и его отношении к антибиотикам, локальной по каждому стационару, необходимо для назначения эмпирической терапии.

**Ключевые слова:** возбудители ГВЗ, антибиотикорезистентность, баклаборатория, инфекции связанные с оказанием медицинской помощи