

ID: 2013-02-1003-T-2032

Тезис

Барегамян Л.А.

Микробный пейзаж в ЛОР отделении городской клинической больницы №3

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

Научный руководитель: к.б.н., доцент Донецкая Э.Г.

За последние 15-20 лет частота инфекционных поражений уха, горла, носа и околоносовых пазух значительно возросла, что связано с ухудшением экологической обстановки, широким распространением инвазивных методов лечения и диагностики, нерациональным использованием химиотерапевтических препаратов.

Цель приведенного нами исследования заключается в изучении этиологии инфекционных заболеваний в ЛОР отделении с 2006 по 2012 гг.

В ЛОР отделении за период 2006-2012 гг. было обследовано 4060 человек. Исследуемым материалом в ЛОР отделении: мазок зева, мазок носа, мазок ушей, раневой выпот. Используемые методы: световая микроскопия мазков, культуральное исследование, ИФА

Результаты. Изучен микробный пейзаж патологического материала из ЛОР отделения ГКБ №3 г.Саратова за 2006-2012 годы.

В ЛОР отделении при исследовании мазка из зева отмечалось превалирование *Streptococcus* spp. Наименьший был процент высеваемости из мазка зева *Staphylococcus epidermidis*. При исследовании мазка, взятого из слухового прохода, с 2006 по 2012 гг. отмечалось превалирование *Staphylococcus epidermidis*. Наименьший был процент высеваемости из мазка взятого с слухового прохода, в 2006 г. – *Klebsiella*, в 2007 г. – *Proteus*, в 2008 г. – *E.coli*, в 2009 г. – *Staphylococcus aureus*, в 2010 г. – *Pseudomonas*, в 2011 г. – *E.coli*, в 2012 г. – *E.coli*, *Proteus*. При исследовании раневого выпота с 2006 по 2012 гг. отмечалось превалирование *Staphylococcus aureus*. Наименьший был процент высеваемости из раневого выпота *E.coli*. При исследовании мазка, взятого из носовых ходов, с 2006 по 2012 гг. отмечалось превалирование *Staphylococcus epidermidis*. Наименьший был процент высеваемости из мазка носовых путей *Staphylococcus aureus*.

Вывод. Таким образом, на основании проанализированных результатов микробиологического мониторинга, можно сделать вывод, о том что приоритетными возбудителями в ЛОР отделении в мазке зева был *Streptococcus* spp, в мазке носа *Staphylococcus epidermidis*, в раневом выпоте *Staphylococcus aureus*, в мазке из слухового прохода *Staphylococcus epidermidis*.

Ключевые слова

микробный пейзаж, ЛОР отделение