

ID: 2014-11-1003-T-4204

Тезис

Гаджимагомедова М.А., Донецкая Э.Г.-А.

Микробный пейзаж в ЛОР отделении городской клинической больницы №3 города Саратова

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

Актуальность. Инфекции ЛОР-органов относят к наиболее распространенным заболеваниям человека. Они имеют важное медицинское и социально-экономическое значение и характеризуются высокой частотой проявления, что связано с ограничением трудоспособности и являются частой причиной госпитализации. Основным этиологическим фактором развития ЛОР-инфекций являются бактерии, вирусы, грибы. Так, пневмококки (*Streptococcus pneumoniae*) – ведущие возбудители острого синусита, острого среднего отита и внебольничной пневмонии. Основным бактериальным возбудителем фарингитов, тонзиллитов остается *Streptococcus pyogenes*. Атипичные возбудители (*Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Legionella pneumophila*) являются до 30 % случаев причиной внебольничной пневмонии.

Цель исследования заключается в изучении микробного пейзажа патологического материала в ЛОР отделении городской клинической больницы №3 с 2007 по 2013 гг. Полученные результаты могут служить основанием для решения вопросов этиологической терапии инфекций.

Материал и методы. Было обследовано 7825 человек. Исследуемые материалы в ЛОР отделении: мазок зева, мазок носа, мазок ушей. Используемые методы: культуральное исследование, ИФА.

Результаты. Изучен микробный пейзаж патологического материала из ЛОР отделения ГКБ №3 г. Саратова за 2007-2013 годы. В ЛОР отделении: при исследовании мазка из зева с 2007 по 2013 гг. отмечалось превалирование *Streptococcus spp.* Наименьший был процент высеваемости из зева *Staphylococcus epidermidis*. При исследовании мазка, взятого из слухового прохода, с 2007 по 2013 гг. отмечалось превалирование *Staphylococcus epidermidis*. Наименьший был процент высеваемости из зева *Staphylococcus epidermidis*. При исследовании материала, взятого из слухового прохода, с 2007 по 2013 гг. отмечалось превалирование *Staphylococcus epidermidis*. Наименьший был процент высеваемости из материала, взятого с слухового прохода, в 2007г- *Klebsiella*, в 2008г -*Proteus*, в 2009г -*E. coli*, в 2010г- *Staphylococcus aureus*, в 2011г - *Pseudomonas*, в 2012г-*E. coli*, *Proteus*, в 2013г-*Citrobacter*.

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

Ключевые слова: микробный пейзаж