

ID: 2012-2-1003-T-1439

Тезис

Абросимова К.Э., Литвиненко М.В.

Микробный пейзаж в урологическом отделении за 2007-2011 гг.*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ имени В.И.Разумовского Минздравсоцразвития России, кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии*

Инфекции мочевыводящих путей (ИМП) занимают первое место в структуре других инфекционных заболеваний. Воспалительными неспецифическими заболеваниями страдают пациенты всех возрастных групп. Регистрируемые высокие показатели частоты возникновения гнойно-воспалительных заболеваний служит обоснованием для проведения микробиологического мониторинга, результаты которого необходимы при решении вопроса борьбы с данной патологией.

Цель приведенного нами исследования заключается в изучении этиологии инфекционных заболеваний в урологическом отделении с 2007 по 2011 гг. В урологическом отделении за период 2007-2011гг. было обследовано 7725 человек; в 2007г. - 1598 человек; в 2008г. - 1656 человек; в 2009г. - 2854 человека; в 2010г. - 930 человек; в 2011г. - 677 человек.

Исследуемые материалы в урологическом отделении: моча и раневой выпот. Используемые методы: световая микроскопия мазков, культуральное исследование, ИФА.

Результаты. Изучен микробный пейзаж патологического материала, из урологического отделения клинической больницы №3 г.Саратова за 2007-2011 годы.

Урологическое отделение: При исследовании мочи с 2007 по 2011 г.г. отмечалось преобладание E.coli. Наименьшим был процент высеваемости в моче в 2007 г. - Enterococcus, в 2008 г. - Enterococcus, Klebsiella, в 2009 г. - Enterococcus, Pseudomonas aeruginosa, в 2010 г. - Citrobacter, Klebsiella, в 2011 г. - Streptococcus, Citrobacter. При исследовании раневого выпота в 2007 г. преобладали Pseudomonas, E.coli., в 2008 г. чаще всего выделяли E.coli, в 2009 г. - Streptococcus, в 2010 г. - S.aureus, а в 2011 г. отмечалось преобладание Enterobacteriaceae. Наименьшим был процент высеваемости в раневом выпоте в 2007г. - Enterobacteriaceae, в 2008г.- Streptococcus, S.epidermidis, в 2009г.-Enterobacteriaceae, Proteus, в 2010г. - Proteus, в 2011г. - Proteus, S.epidermidis, S.aureus, Enterobacteriaceae.

Вывод. Таким образом, на основании проанализированных результатов микробиологического мониторинга, можно сделать вывод, о том что приоритетными возбудителями в урологическом отделении за указанный период были: E.coli и Pseudomonas aeruginosa – моча; S.aureus, E.coli, Pseudomonas aeruginosa – раневой выпот.

Более 90% всех инфекций МВП вызывают уропатогенные микроорганизмы, которые относятся в первую очередь к грамотрицательным бактериям сем. Enterobacteriaceae, Enterococcus spp, Staphylococcus saprophyticus, Pseudomonas aeruginosa.

Ключевые слова: микробный пейзаж, урологическое отделение.