

Медико-профилактические науки

ID: 2013-11-1003-T-3052

Тезис

Козлов А.Е., Донецкая Э.Г.

Микробный пейзаж в родильном и гинекологическом отделениях перинатального центра г. Энгельса

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

Актуальность проблемы. Перинатальные инфекции – одна из ведущих причин перинатальной и детской патологии и смертности. Регистрируемые высокие показатели частоты возникновения гнойно-воспалительных заболеваний в родильном и гинекологическом отделениях служат основанием для проведения микробиологического мониторинга, результаты которого необходимы при решении вопроса борьбы с данной патологией. За последние 15-20 лет частота урогенитальных инфекционных поражений возросла, что связано с ухудшением экологической обстановки, широким распространением инвазивных методов лечения и диагностики, нерациональным использованием химиотерапевтических препаратов.

Цель проведенного нами исследования заключается в изучении микробного пейзажа патологического материала в родильном отделении ПЦ за 2006-2009 годы, а также в гинекологическом отделении с 2007- 2011 годы.

Материал и методы. Исследуемый материал в обоих отделениях: отделяемое цервикального канала. Используемые методы: световая микроскопия мазков, культуральное исследование, ИФА. Была использована статистическая программа Statistica 10.0.

Результаты. Изучен микробный пейзаж патологического материала из родильного отделения за 2006- 2009 годы и гинекологического отделения за 2007 – 2011 годы перинатального центра.

В родильном отделении за период 2006-2009 г.г. было обследовано 2143, а в гинекологическом отделении за период 2007-2011 гг. было обследовано 2488 человек.

В родильном отделении при исследовании материала из цервикального канала в 2006 – 2007 году в наибольшем % случаев преобладали грибы рода *Candida*, а в 2008 году превалировал эпидермальный стафилококк, сапрофитные стафилококки и грибы рода *Candida*. В 2009 году преобладали эпидермальные, сапрофитные стафилококки, грибы рода *Candida* и энтерококк.

В гинекологическом отделении при исследовании мазка из эндоцервикса с 2007-2010 годы в наибольшем % случаев отмечалось превалирование эпидермального стафилококка, а в 2011 году превалировал штамм *Escherichia coli*. Результаты статистически достоверны.

Выводы. Таким образом, на основании проанализированных результатов микробиологического мониторинга, можно сделать вывод о том, что приоритетными возбудителями в родильном отделении за указанный период были и эпидермальный и сапрофитный стафилококки, грибы рода *Candida*.

В гинекологическом отделении приоритетными возбудителями в мазке из эндоцервикса был эпидермальный стафилококк, а также условно-патогенные бактерии *Escherichia coli*.

Ключевые слова: микробный пейзаж, родильное отделение, гинекологическое отделение