

ID: 2014-11-1003-T-4191

Тезис

Смирнов И.С., Донецкая Э.Г.-А.

**Микробный пейзаж в гинекологическом отделении перинатального центра г.Энгельса**

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

**Актуальность.** Регистрируемые высокие показатели частоты возникновения гнойно-воспалительных заболеваний в гинекологическом отделении, служат основанием для проведения микробиологического мониторинга, результаты которого необходимы при решении вопроса борьбы с данной патологией. За последние 20-25 лет частота инфекционных поражений женского полового тракта возросла, что связано с ухудшением экологической обстановки, широким распространением инвазивных методов лечения и диагностики, нерациональным использованием химиотерапевтических препаратов, беспорядочными половыми связями.

**Цель исследования:** изучение микробного пейзажа патологического материала в гинекологическом отделении перинатального центра за 2008-2013 годы.

**Материал и методы.** *Клинический материал:* отделяемое цервикального канала. *Используемые методы:* культуральное исследование, ИФА. При статистической обработке результатов была использована статистическая программа Statistica61RU.

**Результаты.** Изучен микробный пейзаж клинического материала из гинекологического отделения перинатального центра за 2008 – 2013 годы. В гинекологическом отделении за период 2008 – 2013 г.г, было обследовано 3707 человек, из них с положительным результатом анализов 2976 человек.

При исследовании материала из цервикального канала в 2008 – 2009 году в наибольшем % случаев преобладали: *Staphylococcus epidermidis*, грибы рода *Candida*, в 2011-2012 году преобладали *Escherichia coli*, *Staphylococcus epidermidis*. В 2013 году преобладали *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*.

В гинекологическом отделении при исследовании материала из цервикального канала больных женщин за период с 2008-2013 годов, отмечалось, что ведущими патогенами за исследуемый период были *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*, грибы рода *Candida*. Полученные результаты статистически достоверны.

**Выводы.** Таким образом, на основании проанализированных результатов микробиологического мониторинга, можно сделать вывод о том, что приоритетными возбудителями в гинекологическом отделении за указанный период были *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli* и грибы рода *Candida*.

**Ключевые слова:** микробный пейзаж, гинекологическое отделение