

ID: 2014-11-1003-T-4197

Тезис

Безбородов А. В., Донецкая Э.Г.-А.

Микробный пейзаж хирургического отделения городской клинической больницы №3 города Саратова

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

Актуальность. Как известно хирургическое отделения одно из самых «стерильных» отделений больницы, в котором большая работа направлена на уменьшение содержания микроорганизмов, как в воздухе, так и на предметах мебели. Несмотря на огромный прогресс в современных методах асептики и антисептики, а также противобактериальной терапии, число осложнений после перенесенной операции не уменьшилось со времен активного внедрения антибиотиков в медицину, а в некоторых случаях даже увеличилось. Связывают это явления с резистентностью микроорганизмов вследствие не рационального использования антибактериальных препаратов. В связи с этим проведение мониторинга микроорганизмов, выделяющихся у больных в хирургическом отделении, является актуальной задачей, предопределяющей алгоритм этиотропной терапии больных данной патологией.

Цель исследования: изучение микробного пейзажа патологического материала в хирургическом отделении за 2009 – 2012 годы.

Материалы и методы. Было обследовано 183 человека. *Исследуемые материалы* в хирургическом отделении: раневое отделяемое и брюшной выпот. *Используемые методы:* культуральное исследование, ИФА.

Результаты. Изучен микробный пейзаж патологического материала из хирургического отделения за 2009 – 2012 годы. В хирургическом отделении за период 2009 – 2012 г.г., при исследовании раневого отделяемого отмечалось преобладание *E. coli* и процентное соотношение было больше за все исследуемые года, наименьший был процент высеваемости бактерий рода *Citrobacter* и грибов рода *Candida*. При исследовании выпота отмечалось преобладание бактерий рода *Pseudomonas*, за 2010 по 2012 г., был основным возбудителем в процентном соотношении, наименьший был процент высеваемости бактерий рода *Enterobacter* и *Staphylococcus aureus*.

Все результаты статистически обработаны. Различия носят статистически достоверный характер.

Вывод. На основании проанализированных результатов микробиологического мониторинга, можно сделать вывод о том, что приоритетными возбудителями в хирургическом отделении за указанный период были *E. coli* и бактерии рода *Pseudomonas*.

Ключевые слова: микробный пейзаж хирургического отделения