

Завизион Е. Н.
**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ
МИКРООРГАНИЗМОВ, КОНТАМИНИРУЮЩИХ ОПЕРАЦИОННУЮ РАНУ ПРИ
РАЗЛИТОМ ПЕРИТОНИТЕ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Кутовой А. Б.

Кафедра хирургии №2

ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины», г. Днепр, Украина

Актуальность. Одним из ключевых этиопатогенетических факторов в определении тактики лечения разлитого перитонита является бактериальная контаминация брюшной полости и операционной раны. Для подбора оптимальной антибактериальной терапии необходимо определение чувствительности микроорганизмов к препаратам.

Цель: определение чувствительности к антибактериальным препаратам наиболее часто выявляемых микроорганизмов, контаминирующих операционную рану при разлитом перитоните.

Материалы и методы. Результаты бактериологического исследования экссудата операционной раны передней брюшной стенки при санационных релапаротомиях 94 пациентов с разлитым вторичным и третичным перитонитом. Из общей совокупности исследований (268 изолятов) наиболее часто выявляли следующие микроорганизмы: *P. aeruginosa* в 60 случаях (22,3 %), *A. baumannii* в 41 (15,2 %), *E. Faecalis* в 30 (11,2 %) *K. Pneumonia* в 25 (9,3 %), *E. coli* 19 (7,1 %). Оценили 175 изолятов выделенных микроорганизмов.

Результаты. *A. Baumannii* проявил чувствительность к цефоперазон-сульбактаму в 23,8 %, цефоперазону – в 18,8 %, азитромицину – в 16,7 %, цефтриаксону – в 11,1 %, амикацину – в 9,5 %, цефтазидиму – в 5,9 %, меропенему в 5,0 %. *P. aeruginosa* чувствителен к колистину в 100,0 %, имипинему в 29,4 %, цефоперазон-сульбактаму – в 21,2 %, цефоперазону – в 15,2 %, амикацину – в 13,5 %, цефтазидиму – в 4,0 %. Определена чувствительность *E. faecalis* к линезолиду в 100,0 %, ванкомицину – в 66,7 %, гатифлоксацину – 55,6 %, норфлоксацину – в 50,0 %, доксициклину – в 50,0 %, пенициллину – в 22,2 %, левофлоксацину – в 14,3 %. *K. pneumoniae* чувствительна к амикацину в 84,6 %, меропенему в 72,7 %, цефтриаксону – в 33,3 %, амоксиклаву – в 9,1 %, ампициллину – в 8,3 %. *E. coli* чувствительна к цефоперазон-сульбактаму в 100,0 %, меропенему – в 93,8 %, амикацину – в 93,8 %, цефтазидиму – в 77,8 %, цефтриаксону – в 38,9 %, ампициллину – в 18,8 %.

Выводы. Определена высокая резистентность *A. Baumannii*. К остальным наиболее часто встречающимся микроорганизмам, контаминирующим операционную рану передней брюшной стенки, есть возможность подобрать оптимальный препарат для антибактериальной терапии в комплексном лечении разлитого перитонита.