

О.Б. Русак, В.В. Максим'юк
**ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПЕРИТОНЕАЛЬНОЇ МІКРОФЛОРИ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З
РЕАКТИВНІСТЮ ОРГАНІЗМУ**

Кафедра факультетської хірургії, ЛОР та очних хвороб (науковий керівник – проф. І.Ю. Полянський) Буковинської державної медичної академії

Гострі перитоніти, незважаючи на досягнення сучасної медицини, як і раніше є проблемою хірургії. Досить важливою ланкою в патогенезі даної патології є стан антиінфекційного захисту і імунної реактивності парієтальної і вісцеральної очеревини.

Метою роботи стало експериментальне дослідження змін властивостей мікрофлори в процесі перебігу перитоніту і їх зв'язок з факторами антиінфекційного захисту. Встановлено, що при моделюванні перитоніту запальний процес в очеревинній порожнині ініціюється асоціаціями мікроорганізмів, кількісний та якісний склад яких змінюється вже через 6-8 годин. При цьому спостерігається активація неспецифічної резистентності та імунологічної реактивності організму. У подальшому прогресування перитоніту супроводжується зміною властивостей мікрофлори перитонеального ексудату вбік переваги високовірулентних мікроорганізмів, в першу чергу анаеробів, та появи в ексудаті грибків і найпростіших. При цьому виявлено суттєве зниження параметрів неспецифічної резистентності та імунологічної реактивності.

Виявлені закономірності зумовлюють необхідність обґрунтованого вибору антибактеріальних препаратів з врахуванням мінливості мікроорганізмів та раннє застосування засобів корекції реактивності організму.