

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мусагалиева Артура Абдулхаировича на тему:
«Значение белков острой фазы для дифференциальной диагностики
микробной контаминации брюшной полости при перитоните»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.9 - хирургия**

Лечение острого распространенного перитонита до настоящего времени остаётся одной из актуальнейших проблем абдоминальной хирургии. Немаловажным компонентом этого лечения является эффективная антимикробная терапия, особенно в условиях быстрого появления антибиотикорезистентных форм возбудителей абдоминальной инфекции

Поэтому разработка эффективного и доступного для лечебных учреждений способа ранней добактериологической экспресс-диагностики возбудителя хирургической инфекции по уровню специфических БОФ в перитонеальном экссудате больного перитонитом, представляет собой достаточно актуальное и перспективное направление для научного поиска.

Цель и задачи сформулированы корректно. Дизайн исследования хорошо продуман. Экспериментальная часть работы выполнена на 90 белых крысах-самцах линии Wistar, а в основу клинической части исследования положены результаты обследования 230 больных с деструктивным аппендицитом, деструктивным холециститом и деструктивным панкреатитом, осложненных перитонитом, что свидетельствует о достаточном объеме обеих выборок. Автором использованы современные высокоинформативные методы диагностики, представлена адекватная статистическая обработка полученных данных. Все перечисленное обуславливает достоверность выдвинутых автором положений и выводов. Практические рекомендации изложены четко.

Мусагалиевым А.А. получены новые данные о возможности ранней добактериологической диагностики возбудителя абдоминальной инфекции по комплексу биохимических маркеров. При поступлении у пациентов с перитонитом одновременно в сыворотке крови и перитонеальной жидкости определялись концентрации четырех белков острой фазы: лактоферрина, лизоцима, продуктов деградации фибриногена и иммуноглобулина G. На этой основе автором разработан новый высокочувствительный и надежный способ ранней добактериологической диагностики возбудителя абдоминальной инфекции, позволивший дифференцировать грамотрицательную, стафилококковую или стрептококковую абдоминальную инфекцию.

Внедрение в практику, разработанных автором трех способов ранней диагностики возбудителя абдоминальной инфекции, позволило своевременно начать адекватную антибактериальную терапию у 45 больных перитонитом.

По теме диссертационного исследования Мусагалиевым А.А. опубликовано 16

