

## 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**

Работа посвящена актуальному разделу абдоминальной хирургии – антибактериальному лечению перитонитов. Появления антибиотикорезистентных форм перитонита вынуждает хирургов после получения результатов бактериологического исследования проводить коррекцию с учетом результатов высеянного возбудителя. Научная новизна диссертации Мусагалиева А.А. и состоит в изучение связи БОФ с типом возбудителя абдоминальной инфекции, позволяющей с первого дня поступления пациента с перитонитом по комплексу белков предсказывать у него тип высеваемого в перитонеальном эксудате микроорганизма.

Автореферат диссертации изложен в хорошем научном стиле. В нем четко выделена цель и определены задачи, структурированы методы исследования, полученные результаты и выводы. Сформулированы положения, выносимые на защиту, и представлена практическая значимость работы.

Экспериментальная и клиническая части исследования выполнены на достаточном по объему материале, а их статистическая обработка выполнена на высоком уровне.

Экспериментальная часть исследования посвящена моделированию перитонита у крыс путем их внутрибрюшинного инфицирования наиболее значимыми штаммами патогенными штаммами бактерий и поиску взаимосвязей характера высеваемой микрофлоры с уровнями БОФ. Клиническая часть исследования посвящена отбору белков острой фазы с антибактериальной активностью в отношении штаммов микроорганизмов, выделенных из перитонеальных смывов у пациентов с перитонитом.

На основании проведенных исследований в эксперименте и клинике автором из целого спектра белков острой фазы отобраны только четыре значимых показателя, использованных при разработке способов диагностики, опережающей бактериологическую диагностику. Автором разработаны способы ранней добактериологической диагностики стафилококковой, стрептококковой и грамотрицательной абдоминальной хирургической инфекции, на которые получено три патента РФ на изобретения.

Внедрение в практику разработанных способов ранней диагностики возбудителя абдоминальной инфекции позволило своевременно начать целенаправленную антибактериальную терапию у 45 пациентов с перитонитом на фоне деструктивного аппендицита, холецистита и панкреатита.

Содержание автореферата и публикаций соответствует основным положениям и выводам диссертации. Предложенные диссертантом рекомендации внедрены в практику. Принципиальных замечаний и вопросов по автореферату нет.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Она включает не только теоретический, но и практический компонент, что в целом имеет важное значение для современной хирургии.

Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Анализ содержания автореферата показал, что диссертационная работа Мусагалиева Артура Абдулхаировича «Значение белков острой фазы для дифференциальной диагностики микробной контаминации брюшной полости при перитоните» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, содержащее решение важной для медицины задачи раннего добактериологического прогноза возбудителя абдоминальной хирургической инфекции по уровню специфических белков в перитонеальном экссудате больного перитонитом, и полностью соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденного Постановлением правительства РФ 24.09.2013. года, в редакции утвержденной Постановлением правительства РФ от 11.09.2021 № 1539, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Мусагалиев Артур Абдулхаирович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д.Монастырского  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный  
медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  
3.1.9 – хирургия

Акимов  
Владимир  
Павлович

ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский  
университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения РФ  
191015 Санкт-Петербург, ул.Кирочная, д.41 [www.szgmu.ru](http://www.szgmu.ru)  
8 (812) 303-50-00, факс 8(812) 303-50-35

Подпись \_\_\_\_\_  
Заверяю \_\_\_\_\_  
« 10 » \_\_\_\_\_

