

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мусагалиева Артура Абдулхаировича по теме «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

Одной из наиболее сложных проблем абдоминальной хирургии остается лечение острого распространенного гнойного перитонита. Тяжелые воспалительные и деструктивные поражения органов брюшной полости являются, по своей сути, абдоминальными инфекционными заболеваниями, нередко приводящими к развитию некурабельного сепсиса. При этом методом выбора при лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости остается своевременное выполнение оперативного вмешательства с проведением в послеоперационном периоде рациональной противовоспалительной и детоксикационной терапии.

При этом наблюдается появление антибиотикорезистентных форм, практически для всех доминирующих патогенных микроорганизмов, которое происходит гораздо быстрее, нежели создаются новые классы современных антибиотиков. Как правило, в стандартной ситуации результаты бактериологических посевов поступают хирургу спустя несколько дней культивирования перитонеальной жидкости и информирует о характере течения инфекционного процесса в брюшной полости со значительным отставанием, что ведет к запоздалой хирургической коррекции возникающих осложнений. Поэтому, разработка простого и доступного способа более быстрой диагностики спектра бактериальной контаминации брюшины, явившаяся темой диссертационного исследования А.А. Мусагалиева, является актуальной.

Научная новизна диссертации состоит в том, что Мусагалиевым А.А. комплексно в крови и перитонеальном экссудате, сначала в экспериментах на

крысах, а затем и в клинике на трех группах пациентов с перитонитом, удалось выявить группу специфических белков, коррелирующих с определенным типом возбудителя абдоминальной инфекции, что позволяет быстро, просто и с высокой степенью достоверности дифференцировать грамотрицательную, стафилококковую или стрептококковую абдоминальную инфекцию.

Работа выполнена на достаточном экспериментальном и клиническом материале. Определены четкие критерии включения и исключения обследуемых пациентов. Используемые диссертантом методы исследования адекватны и современны. Статистическая обработка полученного материала выполнена на высоком уровне. Выводы логически исходят из поставленных задач. Практические рекомендации изложены четко. На основании проведенных исследований в эксперименте и клинике автором из целого спектра белков острой фазы отобраны только четыре значимых показателя, использованных при разработке способов экспресс-диагностики стафилококковой, стрептококковой и грамотрицательной абдоминальной инфекции, опережающей бактериологическую диагностику, на которые А.А. Мусагалиевым получены 3 патента РФ на изобретения.

Основные положения научной работы и результаты диссертационного исследования Мусагалиева А.А. представлены на российских и международных конференциях и в 16 опубликованных печатных работах, в том числе 4 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Существенных замечаний и вопросов по автореферату нет. При ознакомлении с авторефератом формируется четкое представление, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной для медицины задачи лечения больных с перитонитом путем раннего до бактериологического прогноза возбудителя абдоминальной хирургической инфекции по уровню специфических белков в перитонеальном экссудате больного перитонитом.

По актуальности, степени новизны, практической значимости, объему

выполненных исследований, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полноте изложения материала в опубликованных работах диссертационное исследование Мусагалиева Артура Абдулхайровича «Значение белков острой фазы для дифференциальной диагностики микробной контаминации брюшной полости при перитоните», 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

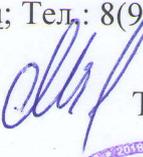
Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

« 22 » октября 2021 г.

Профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
e-mail: [mikhailtrandofilov@yandex.ru](mailto:mikhailtrandofilov@yandex.ru); Тел.: 8(910)4445091;

Специальность 3.1.9-хирургия

доктор медицинских наук

 Трандофилов Михаил Михайлович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)  
Адрес: 127473, субъект Российской Федерации, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Тел. 8 (495) 609-67-00, e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru); <https://www.msmsu.ru>

Подпись д.м.н. Трандофилова М.М. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

 Васюк Юрий Александрович