

ОТЗЫВ

Насер Надежды Рамезовны, д.м.н, на автореферат диссертации Малининой Дарьи Анатольевны на тему «Сравнительная характеристика биомаркеров инфекции у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность проблемы. Диссертация Малининой Дарьи Анатольевны посвящена актуальной теме – изучению информативности различных биомаркеров инфекции у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ). Большинство пациентов в ОРИТ имеют различные признаки воспалительной реакции (ССВР) и полиорганной дисфункции (СПОД). Причиной развития ССВР и СПОД помимо инфекции могут служить и другие патологические состояния, например, травматичные операции, неинфицированный панкреатит, ожоговая болезнь и т.д. Для своевременного начала лечения крайне важным является своевременная диагностика инфекции, как причины развития ССВР и СПОН. Для этого в арсенале современного врача-клинициста существуют биомаркеры инфекции. Каждый из них обладает своими преимуществами и недостатками, что и определило направление данного исследования.

Цель и задачи исследования сформулированы грамотно. Все поставленные задачи решены в рамках различных этапов проведенного диссертационного исследования. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов исследования, применением методов статистического анализа, соответствующих поставленным задачам.

Научная новизна. В исследовании автором продемонстрирована большая чувствительность и специфичность пресепсина, как биомаркера для диагностики инфекции, в том числе и у пациентов с нейтропенией. Ограничением для его использования является когорта пациентов с нарушением выделительной функции почек. Показана динамика пресепсина и прокальцитонина у пациентов после высокотравматичных операций – оба биомаркера повышаются в первые сутки после операции, но не достигают диагностических значений для констатации бактериальной инфекции. Впервые была определена точка cut-off прокальцитонина у пациентов с тяжелыми формами COVID-19, получавших терапию моноклональными антителами к рецептору ИЛ-6 (0,17 мкг/л). Изучена динамика проадреномедуллина (ПАДМ) и установлено, что его концентрации значимо не повышались при присоединении бактериальной инфекции у пациентов с COVID-19, что ограничивает его применение как биомаркера инфекции. При этом он показал прямую корреляцию с тяжестью течения заболевания и его исходом, в результате чего была определена точка cut-off ПАДМ для неблагоприятного исхода и построены комбинированные прогностические модели.

Текст автореферата изложен в традиционном стиле, грамотно, последовательно отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.



Заключение. Диссертационная работа Малининой Дарьи Анатольевны «Сравнительная характеристика биомаркеров инфекции у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи диагностики инфекции, как причины развития системной воспалительной реакции и синдрома полиорганной дисфункции при помощи биомаркеров инфекции. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, содержанию и полноте изложения диссертационная работа Малининой Дарьи Анатольевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 с изменениями от 26.05.2020 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Малинина Дарья Анатольевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

13.04.2023

доктор медицинских наук
старший научный сотрудник
отдела хирургических инфекций
Н.Р. Насер

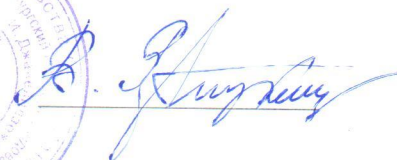


Подпись д.м.н.

Насер Н. Р. заверяю

Ученый секретарь

Д.м.н., профессор В.Г. Вербицкий



Данные об авторе отзыва: Насер Н.Р. - старший научный сотрудник отделения хирургических инфекций ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, доктор медицинских наук, доцент, тел.: +79117303172, эл.почта : Nadegda_nasser@mail.ru

Данные об учреждении: Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» (ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе), Санкт-Петербург, 192242, Будапештская ул., 3, Лит.А, Тел: (812) 774-86-75, (812) 384-46-75, сайт <https://emergency.spb.ru>, эл. почта info@emergency.spb.ru