

ОТЗЫВ

Кулабухова Владимира Витальевича, к.м.н., доцента 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 специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность диссертационного исследования Малининой Дарьи Анатольевны не вызывает сомнений, так как подавляющее большинство пациентов в отделениях реанимации имеют признаки воспалительной реакции (ССВР) и полиорганной дисфункции (СПОД), генез развития которых требует уточнения. Крайне важным является своевременная диагностика инфекции, как причин развития ССВР и СПОН. Для этого в современную клиническую практику внедрены биомаркеры инфекции, «золотого стандарта» среди которых, к сожалению, не существует. Каждый из них обладает своими преимуществами и недостатками. Все это обосновывает актуальность цели исследования – изучить информационную и прогностическую значимость биомаркеров инфекции у пациентов с синдромом системного воспалительного ответа и синдромом полиорганной дисфункции различного генеза.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно. Вынесенные на защиту научные положения полностью отражают результаты и соответствуют поставленным задачам проведенного исследования.

Диссертационная работа выполнена в дизайне ретро- и проспективного исследования. Исследование выполнено на достаточной выборке пациентов.

В результате научного исследования показано, что наиболее чувствительным и специфичным биомаркером для диагностики инфекции является пресепсин, в том числе и у пациентов с нейтропенией. Выявлена «группа ограничения» для его использования – пациенты с нарушением выделительной функции почек. Проанализирована динамика пресепсина и прокальцитонина у пациентов после высокотравматичных операций. Во время пандемии Новой коронавирусной инфекции COVID-19 (НКИ) была проведена сравнительная характеристика биомаркеров инфекции у пациентов с НКИ, получавших различные варианты противовоспалительной терапии. Впервые была определена точка cut-off прокальцитонина у пациентов, получавших терапию моноклональными антителами к рецептору ИЛ-6 (0,17 мкг/л). Установлено, что концентрации проадреномедулина

(ПАДМ) значимо не повышались при присоединении бактериальной инфекции у пациентов с НКИ, 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.

Степень достоверности полученных результатов определяется правильно организованным исследованием, четким соблюдением протокола, корректным проведением статистической обработки материала.

В исследовании решены все поставленные задачи. Полученные данные убедительны, выводы соответствуют полученным результатам и имеют теоретическое и практическое значение.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены на межрегиональных, международных конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе 1 публикация в журнале, входящем в международную базу данных Scopus.

Автореферат диссертации написан научным языком, имеет логическую структуру, принципиальных замечаний нет, общая оценка положительная.

Заключение

Исходя из представленной в автореферате информации, диссертационная работа Малининой Дарьи Анатольевны «Сравнительная характеристика биомаркеров инфекции у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи для дифференциальной диагностики причин развития системной воспалительной реакции и синдрома полиорганной дисфункции в различных клинических ситуациях, имеющей существенное значение для медицины, в частности для анестезиологии и реаниматологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, содержанию и полноте изложения диссертационная работа Малининой Дарьи Анатольевны полностью соответствует критериям 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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

18 апреля 2023 г

к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник
отделения неотложной хирургии,
эндоскопии и интенсивной терапии
Кулабухов В. В.



Подпись к.м.н, доцента
Кулабухова Владимира Витальевича заверяю

Ученый секретарь
к.м.н., Шахова О.Б.



Данные об учреждении:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения Москвы» (ГБУЗ НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ),

129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3

тел. +7 (495) 280-15-61

<https://sklif.mos.ru>,

E- mail: sklif@zdrav.mos.ru