

ОТЗЫВ

Шаповалова Константина Геннадьевича, доктора медицинских наук, профессора, 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.

Проблема диагностики инфекций и сепсиса заключается в неспецифичности критериев воспалительной реакции и органной дисфункции. Они могут сопровождать множество патологических состояний, не связанных с развитием инфекционного процесса. Рутинно используемая оценка лейкоцитарной формулы и С-реактивного белка является широкодоступной, но, к сожалению, так же недостаточно специфичной. Для диагностики инфекции как причины развития ССВР и СПОД в настоящее время существует достаточно широкий список биомаркеров инфекции, ни один из которых не обладает абсолютной чувствительностью и специфичностью. В своей диссертационной работе Малинина Дарья Анатольевна проводит изучение информационной и прогностической значимости биомаркеров инфекции у пациентов с синдромом системной воспалительной реакции и синдромом полиорганной дисфункции различного генеза, что является крайне актуальным для экспресс-диагностики инфекции у пациентов в ОРИТ.

Цели и задачи соответствуют теме исследования и успешно реализованы в ходе него. Выводы сформулированы логично и имеют доказательную базу. Уровень достоверности полученных результатов сомнений не вызывает и обеспечен, как современными методами исследования, так и достаточным объемом выборки пациентов.

Выполненное исследование показывает, что наиболее информативными биомаркерами инфекции являются пресепсин и прокальцитонин. Так же в ходе исследования рассмотрена динамика биомаркеров у пациентов узких нозологических групп и выявлены их преимущества и недостатки. Показано, что повышение проадреномедулина напрямую коррелирует с тяжестью течения заболевания и его исходом. Построены комбинированные прогностические модели, определены точки cut-off для практического применения.

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.

Текст автореферата составлен в традиционном стиле, грамотно, последовательно отражает основные положения диссертации, представлено

достаточное количество наглядных таблиц и графиков.

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.

Дата: 25.04.2023г.

Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой анестезиологии,
реанимации и интенсивной терапии
ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава РФ,
Шаповалов Константин Геннадьевич

Подпись К.Г. Шаповалова заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава России

Коржова Т.А.
25.04.2023г.

Данные об авторе отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 672000 Российская Федерация, Забайкальский край г. Чита, ул. Горького, 39А.,
тел: +79145010478

e-mail: shkg26@mail.ru

e-mail: fpkmacadem_chita@mail.ru

