

ОТЗЫВ

на автореферат Ладожской-Гапеенко Екатерины Евгеньевны на тему «Состояние микроциркуляции у пациентов с тяжелым течением COVID-19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

В настоящее время накоплено значительное количество данных, которые указывает, что дисфункция эндотелия является ключевым патофизиологическим фактором COVID-19. Однако, до сих пор не было сформулировано четких подходов в отношении конкретных методов прогнозирования, выявления и количественной оценки микрососудистых изменений при COVID-19. Клинических исследований по этой проблеме крайне мало, что по-видимому, во многом связано с техническими сложностями прикроватной оценки микроциркуляции, особенно у пациентов в отделениях интенсивной терапии.

Одним из доступных методов исследования микроциркуляции у пациентов в критическом состоянии на сегодняшний день является переносная витальная микроскопия ногтевого ложа, оценку состояния регуляции микрокровотока позволяет оценить метод лазерной доплеровской флоуметрии. Диссертационная работа посвящена изучению состояния микроциркуляторного русла у пациентов с тяжелым течением COVID-19 при помощи этих двух неинвазивных методик,

Цель и задачи работы Ладожской-Гапеенко Е.Е. сформулированы корректно и грамотно. Диссертационная работа выполнена в соответствии с правилами доказательной медицины в дизайне проспективного обсервационного исследования. Адекватно изложена методология проведения исследования, представление результатов исследования выполнено последовательно и логично. Текст автореферата отражает суть диссертационного исследования, выводы построены логично и



соответствуют поставленным целям и задачам. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Итогом исследования Ладожской-Гапеенко Е.Е. стала разработка протокола оценки состояния микрокровотока с применением неинвазивных методик «у постели больного», что позволило выявить наиболее значимые параметры нарушений микроциркуляции, характеризующие тяжесть поражения микроциркуляторного русла. Теоретическая и практическая ценность работы подтверждается внедрением данного протокола в практику ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава. Работа успешно апробирована, а основные положения и результаты доложены и обсуждены на 4-ом Конгрессе с международным участием «Актуальные вопросы медицины критических состояний» (Санкт-Петербург, 2022); Научно-образовательной конференции «Актуальные вопросы и инновационные технологии в анестезиологии и реаниматологии» (Санкт-Петербург, 2022); IV съезде Анестезиологов-реаниматологов Северо-запада с участием медицинских сестер анестезистов (Санкт-Петербург, 2021). По теме исследования опубликовано 3 научных работы в рецензируемых научных изданиях, в том числе 2 публикации в журнале, входящем в международную базу данных Scopus.

Диссертация Ладожской-Гапеенко Екатерины Евгеньевны на тему «Состояние микроциркуляции у пациентов с тяжелым течением COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным оригинальным научно-квалификационным трудом, соответствующим заявленной специальности – 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции. Соискатель достоин присуждения ученой степени

кандидата наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Кандидат медицинских наук, доцент, заместитель главного врача по медицинской части СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»



Андреев Александр Александрович

Подпись к.м.н., доцента Андреев А.А. «ЗАВЕРЯЮ» :

Заместитель главного врача по работе с кадрами СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»



Алексеева Марина Михайловна

«20» ноября 2023 г.

191014, Санкт-Петербург, Литейный пр., 56
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»

+7 (812) 222-20-03

E-mail: a.andreenko@mariin.ru

Сайт: <https://mariin.ru/>