

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Иванова Ивана Валерьевича «Нарушения в системе гемостаза при COVID-19 в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации», представленной к защите в диссертационный совет 21.1.044.01 при Федеральном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Тема представленной диссертации является актуальной, поскольку современные подходы к контролю системы гемостаза у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации остаются предметом дискуссий.

Проблема нарушения баланса в системе свертывания крови при проведении ЭКМО у пациентов с COVID-19 широко известна с начала пандемии SARS-CoV-2, актуальность которой возрастала с увеличением частоты применения методики. Лечение пациентов с COVID-19 при проведении экстракорпоральной мембранной оксигенации сопровождается разнонаправленными изменениями лабораторных показателей, отражающих состояние системы свертывания, что затрудняет оценку и выбор методов коррекции. На протяжении всего лечения пациентов этой категории наблюдаются как кровотечения, так и тромбозы, в ряде случаев, сочетающихся друг с другом. В современной литературе отсутствует единая концепция взгляда на патогенез и методы коррекции, а поиск оптимального баланса между состояниями свертывающей и противосвертывающей систем продолжается. Таким образом, работа посвящена поиску способов улучшения результатов лечения пациентов с COVID-19 в условиях ЭКМО путем

снижения частоты осложнений, связанных с нарушениями в системе гемостаза.

Диссертантом проанализированы результаты обследования 100 больных с COVID-19, которым проводилась процедура экстракорпоральной мембранной оксигенации.

На основании анализа данных литературы и ретроспективных данных сформулированы цель и задачи, направленные на поиск путей решения актуальных проблем. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы результатами ретроспективно-проспективного исследования и логически вытекают из поставленных автором задач.

Проведенный анализ позволил определить особенности изменений системы гемостаза, оценить динамику системного воспаления и состояния эндотелия, установить частоту и структуру осложнений тромботического и геморрагического характера, оценить роль антитромбина-III в системе коагуляции у пациентов с COVID-19 в условиях ЭКМО

По теме диссертации опубликовано 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК и 1 патент на изобретение, основные положения и результаты работы доложены и обсуждены на 3 научно-практических конференциях. Заслуживает внимания личный вклад автора, состоящий в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования Иванова И.В. внедрены в практическую работу ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ». Диссертационная работа представляет практическую и научную значимость. Лечение пациентов в рамках оптимизированной тактики обеспечивает безопасность и эффективность, позволяет снизить частоту возникновения тромбогеморрагических осложнений.

Представленный автореферат грамотно отражает все этапы диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Иванова И.В. на тему «Нарушения в системе гемостаза при COVID-19 в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации» представляет завершённую научно-квалификационную работу. Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021г. 426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751») предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заместитель директора ФГБУ
«НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России,
к.м.н.



Кецкало М.В.

Заместитель директора ФГБУ по научной работе
«НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России,
д.м.н., профессор



Кан Н.Е.

«16» января 2023 г.