ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Кирилловой Маргариты Сергеевны на автореферат диссертационной работы Абучиной Веры Михайловны «Комплексная ультразвуковая диагностика у пациентов с новой коронавирусной инфекцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Высокая контагиозность новой коронавирусной инфекции COVID-19 и быстрое распространение среди взрослого населения поставили перед специалистами задачи, связанные с своевременной диагностикой и оказанием медицинской помощи пациентам. Диссертационная работа Абучиной Веры Михайловны посвящена возможностям применения метода ультразвуковой диагностики при новой коронавирусной инфекции COVID-19, сопровождающейся тяжелым поражением легочной ткани и развитием полиорганной недостаточности у реанимационных пациентов.

Актуальность представленной темы не вызывает сомнения, поскольку ключевыми аспектами исследования являются оценка роли ультразвукового исследования (УЗИ) в определении тяжести поражения легких у пациентов с вирусной пневмонией, обусловленной новой коронавирусной инфекцией, а также сопоставление полученных данных с компьютерной томографией (КТ) органов грудной клетки. УЗИ хорошо коррелирует с КТ грудной клетки и клиническими характеристиками у

пациентов с COVID-19. Течение коронавирусной инфекции связано не только с поражением легких, но и с вовлечением в патологический процесс других органов и развитием синдрома полиорганной недостаточности, с целью его раннего выявления обоснованным является проведение УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

Научная новизна работы заключается в сопоставлении данных УЗИ и КТ легких у пациентов с пневмонией COVID-19, учитывая денситометрические характеристики, где симптом «матовое стекло» был разделен на два типа; комплексная ультразвуковая диагностика позволила связать выявленные изменения с прогнозированием риска развития полиорганной дисфункции у госпитализированных больных с новой коронавирусной инфекцией; впервые описано УЗИ на всех этапах проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО) у пациентов с тяжёлой формой COVID-19-ассоциированной пневмонии, что позволило разработать алгоритм применения ультразвуковой диагностики.

Абучина В.М. изучила и проанализировала 129 источников |зарубежной и 26 отечественной литературы по теме исследования, что позволило определить цель и задачи диссертационной работы.

Работа выполнена па достаточном объеме наблюдений: автором проведен анализ результатов проспективного исследования данных 105 пациентов с вирусной пневмонией, обусловленной новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Количество наблюдений является достаточным для формулировки обоснованных выводов.

Автореферат диссертации составлен в классическом стиле и полностью отражает результаты и выводы, дает полное представление о диссертационной работе. Методы статистической обработки современны и

соответствуют уровню диссертационного исследования. Представленные в автореферате задачи, результаты и выводы полностью отражают суть проведенного исследования. Практические рекомендации могут быть полезны для использования в клинической практике врачами ультразвуковой диагностики и анестезиологов-реаниматологов.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, входящих в рецензируемые научные издания, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 патента на изобретения; 7 глав в монографиях. Основные положения и результаты работы доложены и обсуждены на 4 научно-практических конференциях.

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

Насколько можно судить по предоставленному автореферату, по степени актуальности, научной новизне, обоснованности выводов, достоверности полученных результатов и практической значимости представленная диссертационная работа Абучиной Веры Михайловны «Комплексная ультразвуковая диагностика у пациентов с новой коронавирусной инфекцией» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 26.09.2022 № 1690), а сам автор, Абучина Вера Михайловна, заслуживает присуждения ему искомой

ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки) и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заведующий отделением ультразвуковых и функциональных методов исследования ГБУЗ «ГКБ №24 ДЗМ», кандидат медицинских наук Кириллова Маргарита Сергеевна



Подпись к.м.н. Кирилловой Маргариты Сергеевны «заверяю»:

Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «ГКБ №24 ДЗМ»
Зейналова Светлана Рустамовна



Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Городская клиническая больница №24 Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес: 127015, г. Москва, ул. Писцовая д.10

Телефон: 8 (495)685 17 94

e-mail: gkb24@zdrav.mos.ru

08 сентября 2026