ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России Шень Натальи Петровны на автореферат диссертационной работы Абучиной Веры Михайловны на тему: «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).

Диссертационная работа Абучиной Веры Михайловны посвящена актуальной проблеме в области реанимации и интенсивной терапии – оценке диагностической роли ультразвуковых методов исследования у реанимационных пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Ультразвуковое исследование (УЗИ) остается ключевым методом мониторинга у больных с тяжелым течением вирусной пневмонии, которым требуется лечение с применением экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО). Применение УЗИ в период пандемии COVID-19 представляло собой альтернативу компьютерной томографии (КТ) в оценке поражения легочной ткани, так как метод ультразвуковой визуализации легкодоступный, выполняется у постели больного, не подвергая его воздействию ионизирующего излучения, что является важным преимуществом во время пандемии.

Актуальность представленной темы не вызывает сомнения, поскольку на сегодняшний день вирусная пневмония остается одной из значимых проблем в реаниматологии, в связи с чем своевременная диагностика позволяет обеспечить успех лечебных мероприятий и предотвратить тяжелые осложнения у пациентов.

Автором на достаточной по объему выборке (105 пациентов с пневмонией, обусловленной новой коронавирусной инфекцией COVID-19) описана оптимальная методика проведения УЗИ легких у пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии, учитывая тяжесть клинического состояния. Научная новизна данной работы не вызывает сомнений. Автором впервые разработан алгоритм ультразвукового мониторинга на каждом из этапов проведения ЭКМО у пациентов с вирусной пневмонией COVID-19, вызванной новой коронавирусной инфекцией. Впервые создана и изучена прогностическая модель, разработанная на основе комбинации клинически-диагностических данных у пациентов с пневмонией, ассоциированной с COVID-19. Чувствительность разработанной прогностической модели составила 88,6 %, специфичность – 90,8 % (площадь под ROC- кривой – 0,970).

Автореферат диссертации написан в классическом стиле, изложен на 26 страницах формата А5, состоит из общей характеристики работы, содержания работы, выводов, практических рекомендаций и списка публикаций; включает 9 иллюстраций и 3 таблицы.

Цель исследования сформулирована корректно, задачи логично вытекают из цели. Представленные в автореферате результаты исследования достаточны для понимания сути работы, подкреплены статистическими данными, изложены последовательно. Выводы сформулированы в соответствии с поставленными задачами. Практические рекомендации научно обоснованы и могут быть использованы для клинической практики врачами ультразвуковой диагностики и анестезиологами реаниматологами, а также в учебном процессе для ординаторов по специальностям диссертационной работы.

Заключение

На основании рассмотрения автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Абучиной Веры Михайловны на тему

«Комплексная ультразвуковая диагностика у пациентов с новой коронавирусной инфекцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для анестезиологии и реаниматологии и лучевой диагностики. Диссертационная работа соответствует критериям, 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 заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки) и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Н.П. Шень

Подпись доктора медицинских наук, профессора Н.П. Шень заверяю
Ученый секретарь С.В. Платицина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Тюмень).

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
Телефон 8 (3452) 20-21-97 e-mail: tgmu@tyumsmu.ru

«18» 09 2026 г.