

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жирновой Екатерины Александровны
«Ультразвуковой мониторинг интенсивной терапии дыхательной недостаточности при
коронавирусной инфекции в отделении реанимации и интенсивной терапии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Одним из перспективных направлений в медицине является ультразвуковое исследование легких, которое позволяет проводить быстрый и точный диагностический осмотр у постели пациента, особенно в условиях пандемии. Несмотря на активные исследования в этой области, пока не существует общепринятого протокола ультразвукового исследования легких. В различных работах используются разнообразные схемы зон, точек осмотра и методики оценки тяжести изменений, что приводит к разнообразию количественных и полуколичественных интегральных показателей. Эти показатели должны стать основным критерием для оценки тяжести поражения легких.

Исходя из указанных обстоятельств, Жирнова Е.А. ставит перед собой весьма актуальную задачу - разработать метод ультразвуковой диагностики объема и характера поражения легочной ткани, который позволит прогнозировать развитие неблагоприятного исхода при тяжелой пневмонии, вызванной коронавирусной инфекцией. Следует отметить, что автор лично провела сбор материала, осуществила отбор данных для ретроспективных исследований и провела ультразвуковое исследование легких у 75% пациентов, страдающих коронавирусной инфекцией.

В рамках диссертационного исследования автор самостоятельно создал базу научных данных, провел статистический анализ и детально проанализировал полученные результаты. На основе проведенных исследований диссертантом убедительно продемонстрирована эффективность разработанного протокола для мониторинга пациентов с пневмонией и прогнозирования неблагоприятных исходов. Выводы диссертационного исследования обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации, сформулированные на основе полученных результатов, полностью соответствуют научным выводам и могут быть успешно применены в клинической практике.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами и отражает основное содержание диссертации. Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Екатерины Александровны Жирновой «Ультразвуковой мониторинг интенсивной терапии дыхательной недостаточности при коронавирусной инфекции в отделении реанимации и интенсивной терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является завершенным научно-квалификационным исследованием, результаты которого актуальны, обладают научной новизной и практической значимостью. Данная работа соответствует требованиям ВАК, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (в актуальной редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук



Спасова Арина Павловна

Профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом критической и респираторной медицины Медицинского института ФГБОУ

«Петрозаводский государственный университет» Министерства образования и науки РФ, 185910, Петрозаводск. E-mail: arina22@mail.ru

Подпись заверяю

Подпись руки	<i>Спасовой</i>
	<i>Арины Павловны</i>
УДОСТОВЕРЯЮ.	
Уч. секретарь ученого совета	<i>Ревякиной Л.А.</i>
«04» мая 2024 г.	

