

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пфейфера Александра Андреевича на тему «Диагностика и интенсивное лечение детей с острой дыхательной недостаточностью после радикальных кардиохирургических операций на основе ультразвукового сканирования», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Несмотря на развитие медицины, в детской кардиохирургии сохраняется высокая частота развития острой дыхательной недостаточности после радикальных коррекций врожденных пороков сердца. Внедрение прикроватного ультразвукового исследования (УЗИ) легких в практику интенсивной терапии у данной категории пациентов является перспективным направлением, однако до настоящего времени отсутствуют стандартизированные протоколы, валидированные прогностические модели и доказанные рекомендации по персонализации лечения на основе динамического УЗИ-мониторинга. В этой связи проведенное Пфейфером Александром Андреевичем исследование, несомненно, актуально.

Научное значение исследования заключается, прежде всего, в выявлении предиктивных ультразвуковых факторов, прогнозирующих развития острой дыхательной недостаточности у данной категории пациентов, определении диагностической ценности ультразвуковых паттернов в ее выявлении, связи ультразвуковых признаков с данным синдромом, что помогает сформулировать необходимый план лечебных мероприятий для профилактики развития и интенсивного лечения острой дыхательной недостаточности у детей после кардиохирургических вмешательств.

Практическое значение выполненного исследования состоит в стандартизации протокола проведения прикроватного УЗИ легких у данной категории пациентов и создании персонализированного протокола интенсивной терапии патологических синдромов в легких на основе динамического ультразвукового мониторинга с доказанной эффективностью.

Примененные критерии и методы статистической обработки результатов исследования при достаточном количестве наблюдений позволяют утверждать, что полученные автором результаты оценены корректно, достоверны, вероятность ошибок второго рода пренебрежимо мала. Апробация работы хорошая, публикационная активность достаточная.

Выводы соответствуют декларируемым задачам, непротиворечивы, отражают полноту доказательств положений, выносимых на защиту. Полученные автором диссертации результаты представляют научную и практическую ценность.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

## Заключение

Автореферат на диссертацию Пфейфера Александра Андреевича «Диагностика и интенсивное лечение детей с острой дыхательной недостаточностью после радикальных кардиохирургических операций на основе ультразвукового сканирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимым для работы диссертационного совета Д 21.2.046.03.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с клиникой  
Института медицинского образования  
федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медицинский  
исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

12.05.2026

Подпись д.м.н., профессора Мазурка Валима Альбертовича заверяю:

В.А. Мазурок

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

12.05.2026



А.О. Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России  
Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2  
Тел: +7 (812) 702-37-30  
Факс: +7 (812) 702-37-30  
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru