

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Яковлева Алексея Александровича на тему:

«Немедикаментозные технологии нейрореабилитации пациентов, находящихся в продленном и хроническом критическом состоянии после тяжелого повреждения головного мозга», по специальности «Анестезиология и реаниматология»– 3.1.12.

Диссертационная работа Яковлева А.А. посвящена решению одной из социально значимых задач современной реаниматологии – повышению эффективности лечения и реабилитации пациентов, находящихся в хроническом критическом состоянии после тяжелого повреждения головного мозга.

Актуальность темы определяется высокой распространённостью инсультов и черепно-мозговой травмы, значительным уровнем инвалидизации и летальности, а также ограниченной эффективностью традиционных методов терапии и реабилитации. В этих условиях разработка и внедрение новых немедикаментозных технологий, способных улучшить функциональные исходы и сократить частоту осложнений, приобретает особую научную и практическую значимость.

В представленной диссертации сформирован комплекс исследований, включающий семь самостоятельных направлений: использование 3D-печати при краниопластике, локальное применение плазмы холодного тлеющего разряда и низкоэнергетического лазера при лечении пролежней, эндоскопически контролируемая магнитная стимуляция при крикофарингеальной дисфункции, усовершенствованное вентрикуло-перитонеальное шунтирование, методы нейромодуляции и адаптивная фагопрофилактика инфекционных осложнений. Каждый из этих блоков основан на клинических наблюдениях и статистически подтвержден, что придаёт работе системный и убедительный характер.

Особый интерес представляют данные об эффективности адаптивной

фагопрофилактики в условиях растущей антибиотикорезистентности, а также результаты применения методов нейромодуляции при нарушениях сознания и тяжелых неврологических синдромах. Впервые в отечественной практике продемонстрировано, что комплексная интеграция таких технологий в протокол ранней нейрореабилитации способствует улучшению клинических исходов, сокращению сроков госпитализации и повышению качества жизни пациентов.

Научная новизна работы заключается в обосновании и внедрении целостной системы немедикаментозных методов в алгоритмы реанимационно-реабилитационной помощи пациентам в хроническом критическом состоянии. Практическая значимость результатов подтверждается внедрением разработанных методик в деятельность Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии, а также их потенциалом для применения в широком круге медицинских учреждений, включая специализированные центры и военную медицину.

Автореферат написан последовательно, логично, выводы соответствуют поставленным задачам и убедительно подтверждаются представленными данными. По теме диссертации автором опубликовано более 50 научных трудов, включая статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК и международных баз данных (Scopus, Web of Science, PubMed), монографии и патенты на изобретения.

Замечаний по существу автореферата нет.

Диссертационная работа Яковлева Алексея Александровича полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к

докторским диссертациям, а ее автор Яковлев Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.12. «Анестезиология и реаниматология».

Главный врач
ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Тюмень),
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент Российской Академии наук



А.А. Суфианов

Согласен на сбор, обработку, хранение
и передачу моих персональных данных

А.А. Суфианов

Подпись Суфианова Альберта Акрамовича удостоверяю:
Начальник отдела кадров
10.09.2025 г.



С.М. Бражевская