

Отзыв научного консультанта

доктора медицинских наук, доцента Кузовлева Артема Николаевича
на соискателя ученой степени доктора медицинских наук
Яковлева Алексея Александровича

Яковлев Алексей Александрович, 1984 г.р., в 2007 году окончил лечебный факультет Российского Государственного медицинского университета (Московский институт медико-социальной реабилитологии) по специальности «Лечебное дело».

С 2008 по 2009 гг. прошел обучение в клинической ординатуре по специальности «Хирургия» Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова на базе ГБУЗ ГКБ № 55 ДЗМ.

С 2009 года работал врачом - хирургом лечебно-профилактических учреждений г. Москвы и Московской области, имеет высшую врачебную категорию. В 2016 году принят на должность заведующего хирургическим отделением с дневным стационаром Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР), где последовательно занимал должности заместителя руководителя НИИ реабилитологии, заместителя директора – руководителя НИИ реабилитологии, в настоящее время является первым заместителем директора – руководителем НИИ реабилитологии им. профессора Пряникова И.В. ФНКЦ РР.

В 2021 году А.А. Яковлев защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Оптимизация выбора тактики лечения декубитальных язв у пациентов, находящихся в хроническом критическом состоянии, обусловленном поражением головного мозга» по специальности 14.01.17 Хирургия.

В ходе работы над докторской диссертацией на тему: «Немедикаментозные технологии нейрореабилитации пациентов, находящихся в продленном и хроническом критическом состоянии после тяжелого повреждения головного мозга» Яковлевым А.А. проведено комплексное масштабное исследование уникальной категории пациентов в хроническом критическом состоянии. Исследование направлено на решение актуальной научной проблемы – улучшению результатов лечения пациентов в хроническом критическом состоянии, развившемся в результате тяжелого повреждения головного мозга, путем разработки и включения ряда немедикаментозных методик в комплексную программу ранней нейрореабилитации.

Впервые в Российской Федерации на основе репрезентативного материала и с использованием мультидисциплинарного подхода разработана и внедрена система

этапной реанимационно-реабилитационной помощи неврологическим больным в хроническом критическом состоянии. Впервые установлено, что применение современных технологий 3D-печати в пластике дефектов костей черепа у пациентов в хроническом критическом состоянии на этапе ранней нейрореабилитации позволяет воссоздавать костную структуру черепа с учетом персональных особенностей пациента, обеспечивает точное закрытие дефектов черепа, восстановление его контуров, сокращение срока краниопластики, восстановление ликвородинамики и расширяет реабилитационные возможности. Впервые выявлено, что включение плазмы холодного тлеющего разряда и низкоэнергетической лазерной технологии в лечении пациентов с пролежнями разной степени в условиях хронического критического состояния оказывает благотворное воздействие на все этапы заживления раневых процессов. Впервые доказано, что неинвазивная магнитная стимуляция с эндоскопической навигацией способствует коррекции крикофарингеальной недостаточности у пациентов в хроническом критическом состоянии. Впервые доказано, что у пациента в хроническом критическом состоянии при наличии гидроцефалии использование вентрикуло-перитонеального шунтирования позволяет достичь быстрого уменьшения объема гидроцефалии, способствует регрессу ликвородинамических и дислокационных расстройств, снижает психическую симптоматику, снижает количество осложнений, ускоряет нейрореабилитационные мероприятия. Доказано, что использование спинальных электродов при наличии центрального спастического синдрома и центрального болевого синдрома у пациентов в хроническом критическом состоянии оказывает быстрый и стойкий антиспастический и анальгетический эффект. Доказано, что применение технологии адаптивной фагопрофилактики позволяет эффективно и безопасно предупреждать развитие послеоперационных раневых инфекций и нозокомиальных инфекций легких у пациентов в хроническом критическом состоянии и осуществлять реабилитационные мероприятия у реанимационных пациентов с минимальными инфекционными осложнениями.

Соискатель самостоятельно осуществлял сбор материала, формирование баз данных, анализ, обобщение и интерпретацию полученных результатов научного исследования. Результаты исследования Яковлева А.А. представлены на различных медицинских конференциях и конгрессах, в том числе зарубежных. По результатам исследования автором опубликовано 40 работ, в том числе 13 научных статей в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed), 2 научные статьи из списка RSCI; 10 иных публикаций по результатам исследования, 5 монографий, 10 патентов.

Яковлев А.А. - лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники 2023 года. Награжден медалью Луки Крымского, медалью «За отвагу», медалью «Участнику специальной военной операции», орденом Мужества.

За время работы над диссертацией: «Немедикаментозные технологии нейрореабилитации пациентов, находящихся в продленном и хроническом критическом состоянии после тяжелого повреждения головного мозга» Яковлев А.А. зарекомендовал себя добросовестным, обязательным, вдумчивым исследователем, способным четко определить цель и задачи исследования, глубоко осмыслить, анализировать и четко излагать полученные научные результаты, делать выводы и разрабатывать практические рекомендации.

Диссертационная работа Яковлева А.А. «Немедикаментозные технологии нейрореабилитации пациентов, находящихся в продленном и хроническом критическом состоянии после тяжелого повреждения головного мозга» посвящена актуальной научно-практической проблеме, выполнена на современном научно-методическом уровне и является законченным научным трудом. Автор работы Яковлев А.А. зарекомендовал себя целеустремленным, ответственным исследователем и заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

Заместитель директора –
руководитель НИИ общей реаниматологии
им. В.А. Неговского ФНКЦ РР
доктор медицинских наук, доцент
Специальность 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

А.Н. Кузовлев

26 марта 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента Кузовлева А.Н. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФНКЦ РР к.м.н.

Е.В. Лугинина

