

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волковой Инны Владимировны на тему:
«Фотобиоакустический комплекс лечения детей с вегетативной
дисфункцией, часто болеющих рекуррентными инфекциями»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина,
спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и
физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

Усиление фокуса государства и органов управления здравоохранением на вопросах здоровья детей и подростков стало важным фактором положительной динамики в снижении уровня детской заболеваемости и инвалидности. Тем не менее расширение комплекса мероприятий, ориентированных на улучшение качества жизни данной возрастной группы - включая пациентов с различными соматическими и психосоматическими нарушениями, свидетельствует о том, что проблема остаётся крайне востребованной в практической медицине. В этих условиях особую ценность представляет развитие подходов к формированию здорового образа жизни у граждан и интеграция нелекарственных физиотерапевтических методов, которые позволяют снизить медикаментозную нагрузку, повысить адаптационные возможности организма и обеспечить более устойчивый терапевтический эффект.

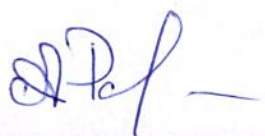
Актуальность использования нелекарственных технологий в оздоровлении детей и подростков подтверждается современными тенденциями в российском здравоохранении, где всё большее значение придаётся немедикаментозным подходам как наиболее безопасным и физиологичным для развивающегося организма. В этом контексте работа автора соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки и практики, нацеленным на формирование устойчивых механизмов

адаптации, повышение функциональных резервов организма и профилактику хронических состояний без избыточного применения фармакологических средств.

В работе особое внимание уделено разработке и применению безопасных и клинически эффективных технологий биоуправления естественными физиологическими процессами у детей. В качестве ключевых методов автором выделены лазерное воздействие над зоной кубитальной вены и нейробиоакустическая терапия, реализуемые в педиатрической практике у пациентов возрастной группы 7–12 лет. В ходе исследования автором последовательно и методологически корректно сформулированы цель и задачи, позволяющие раскрыть научную и практическую значимость проведённой работы. Представленные в автореферате выводы логично вытекают из поставленных задач, опираются на полученные данные и в полной мере отражают достигнутые результаты, что свидетельствует о внутренней согласованности исследования.

Достоверность полученных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена высоким методическим уровнем исследования, отраженных в дизайне исследования и цифровых материалах, полученных с использованием высокодоказательной статистики, что позволили автору представить полученные непосредственные и отдалённые результаты (на 6-ой месяц) исследования и доказать высокую перспективность разработанного фотобиоакустического комплекса в отношении клинических проявлений соматоформной дисфункции и в отношении сниженного иммунного резерва на фоне частых рекуррентных инфекций.

Важно отметить, что все представленные выводы и практические рекомендации имеют высокую доказательную обоснованность, поскольку опираются на аргументированные результаты клинических и лабораторно-функциональных исследований, анкетных показателей, субъективных характеристик пациентов, полученных в динамике проведения

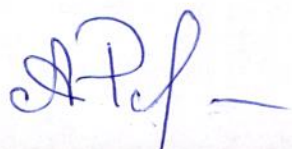


физиотерапевтической терапии.

Автор отражает высокую безопасность и эффективность разработанного комплекса, о чем свидетельствуют акты внедрения результатов исследования, как в практическую работу специалистов (Детская городская поликлиника №86 ДЗМ, Детская городская поликлиника №30 ДЗМ, филиал клиники «Реавиз», Детская поликлиника №1 г. Волгограда), так и в образовательный процесс в виде оформленного учебного пособия для врачей-педиатров, врачей-неврологов, врачей-физиотерапевтов: «Фотобиоакустический комплекс лечения детей с ВДНС, часто болеющих рекуррентными инфекциями» и «Физиотерапевтические методы лечения детей с ВДНС, часто болеющих рекуррентными инфекциями» - 2020г., 2021г., разработанного с участием специалистов ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра реабилитации и курортологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации и ФАОУ ВО Российского университета дружбы народов им. П. Лумумбы (РУДН) Минобрнауки РФ и, используемых для лекций и семинаров в Российском университете дружбы народов им. П. Лумумбы (РУДН) Минобрнауки РФ и медицинском университете «Реавиз», г. Москва.

Важно отметить, что полученные материалы обеспечивают улучшение показателей здоровья у детей с вегетативной дисфункцией, снижая риски формирования неврологических расстройств во взрослом возрастном периоде.

Основные положения исследования доложены и обсуждены на: XIX Национальной конференции с международным участием «Россия: тенденции и перспективы развития» (Москва, 2019); Всероссийской научно-практической конференции «Организация образовательной среды для часто и длительно болеющих детей: опыт регионов РФ» (Москва, 2021); Научно-практической конференции РУДН «Медицинская образовательная неделя: Наука и практика - 2018» (Москва, 2018); XXIII всероссийском форуме «Здравница, 2024» (Ярославль, 2024), что позволяет констатировать, что



полученный автором алгоритм биоакустической нейрокоррекции в комбинации с надвечным лазерным излучением, формирует синергетические эффекты, как на уровне вегетативных, так и иммунных регуляторов, что крайне важно и полезно для детей с частыми рекуррентными заболеваниями и вегетативной дисфункцией.

Существенным вкладом автора в рассматриваемую проблематику является впервые проведенная комплексная оценка влияния фотобиоакустического лечебного комплекса. В его состав включено низкоинтенсивное инфракрасное лазерное излучение, воздействующее на надвечно-кубитально-проекционную зону, в сочетании с биоакустическим воздействием на область головы. При этом принципиальное значение имеет персонификация терапевтических алгоритмов - их дифференциация в зависимости от типов вегетативного обеспечения пациента. Такой подход позволяет не только оценить эффективность комплекса в целом, но и выявить особенности его воздействия в различных физиологических контекстах, что существенно повышает научную и практическую ценность полученных результатов. Можно отметить, что лечение детей нелекарственными технологиями давно в приоритете у специалистов реабилитологов и физиотерапевтов, однако ранее не были изучены механизмы лечебного действия комплексных фотобиоакустических влияний в комбинации с лазерной терапией у пациентов с вегетативно-иммунным дефицитом и особенностями разных типов вегетативной дисфункции, что особенно важно для формирования персонифицированных лечебных программ у детей с ВДНС, часто болеющих рекуррентными инфекциями.

Автореферат изложен на 24 страницах, имеет классическую структуру, включает рисунки и таблицы, позволяющие в полном объеме представить сложность проведенного исследования, в котором участниками выступают больные дети, нуждающиеся в постоянной психовегетативной и иммунной коррекции.

Текст автореферата полностью соответствует уровню научной квалификационной работы, в которой используются анамнестические, лабораторные и функциональные характеристики пациентов: Т-лимфоциты; иммуноглобулины IgA; IgG; IgM; вегетативные показатели кардиоинтервалографии (КИГ); индекс Кердо, индекс Хильдебрандта, индекс напряжения Баевского-Парина до/после применения лечебных факторов.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Волковой И.В. не имеется.

Заключение

Автореферат диссертации Волковой Инны Владимировны по теме «Фотобиоакустический комплекс лечения детей с вегетативной дисфункцией, часто болеющих рекуррентными инфекциями», свидетельствует о проведении завершённой научно-квалификационной работы, в которой содержится новое решение актуальной для физиотерапии, педиатрической науки и практики, задачи, ориентированной на снижение осложнений рекуррентных инфекций и прогрессирование вегетативной дисфункции у детей.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Волковой Инны Владимировны полностью соответствует критериям п.16 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 Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом ректора от 29.08.2023 №1179/Р, приказом от 24.05.2024 №0787/Р, приказом от 10.07.2025 № 1085/Р), предъявляемым к кандидатским



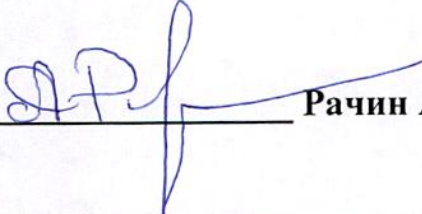
диссертациям, а ее автор, Волкова Инна Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

« 28 » 08 2026 г.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

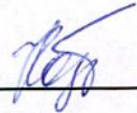
**Доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор,
заведующий кафедрой клинической медицины
Академии Национальной ассоциации экспертов
по коморбидной неврологии**


Рачин Андрей Петрович

Подпись д.м.н. профессора Рачина Андрея Петровича заверяю:

**Финансовый директор Национальной ассоциации
экспертов по коморбидной неврологии**




Козионова Татьяна Анатольевна

Национальная ассоциация экспертов по коморбидной неврологии

Адрес учреждения: 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 41, стр. 1

E-mail: info@com-neurology.ru, Тел.: +7(916)332-13-62