

## **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) в диссертационный совет 208.001.32 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2) от доктора медицинских наук, заместителя генерального директора ФГБУ СКФПКЦ ФМБА России Кайсиновой Агнессы Сардоевны.

### **Актуальность темы диссертации**

Повышенное внимание к категории здоровья детского и подросткового населения со стороны государства и управления системой здравоохранения, способствовали существенному снижению детской заболеваемости и инвалидности. Однако расширение спектра мероприятий по повышению качества жизни детей и подростков, в том числе имеющих различные заболевания и психосоматические расстройства, свидетельствует о высокой актуальности представленной проблемы и важности формирования у граждан здорового образа жизни с активным привлечением нелекарственных методов физиотерапии и восстановительного лечения.

В связи с этим можно констатировать, что использование нелекарственных технологий оздоровления детей и подростков, несомненно, отвечает приоритетам Российского здравоохранения.

Автор акцентирует внимание на безопасных и эффективных технологиях биоуправления (лазерное воздействие над кубитально-надвеной зоной и нейробиоакустическая терапия) у пациентов 7–12 лет; цель, задачи и выводы исследования согласованы и подтверждают его значимость.

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

Выводы и практические рекомендации обоснованы результатами клинических, лабораторно-функциональных исследований, а также динамическими данными анкет и субъективных характеристик пациентов.

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: «Фотобиакустический 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.

В связи с этим можно отметить, что автор впервые даёт оценку влияния фотобиоакустического лечебного комплекса, включающего низкоинтенсивное инфракрасное лазерное излучение на надвечное—кубитально—проекционную зону и на зону тимуса с использованием биоакустического воздействия на область головы на фоне персонификации алгоритмов лечения по типам вегетативного обеспечения у пациентов.

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 ВДНС, часто болеющих рекуррентными инфекциями.

Автореферат изложен на 24 страницах, имеет классическую структуру, включает рисунки и таблицы, позволяющие в полном объёме 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 требованиям 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 специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

Заместитель генерального директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства доктор медицинских наук \_\_\_\_\_ Кайсинова Агнесса Сардоевна

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет персональных данных \_\_\_\_\_ Кайсинова Агнесса Сардоевна  
«31» 08 2026г.

Подпись заместителя генерального директора ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, доктора медицинских наук Кайсиновой Агнессы Сардоевны заверяю

Начальник отдела кадровой работы  
ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России \_\_\_\_\_ Е.В. СклЯрова

« 31 » 08 2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России)

357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Советская, дом 24.

Телефон: +7 (87934) 6-31-50; e-mail: [sk@fmbamail.ru](mailto:sk@fmbamail.ru)