

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Российский

университет медицины» Министерства

здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

Крихели Н.И.



25 января 2025 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Андреева Сергея Владимировича на тему «Лечебная физкультура при дорсалгиях у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Актуальность темы диссертации

В связи с высокой распространенностью боли в спине у детей, ее лечение становится актуальной медицинской и социальной задачей. Дорсалгии у детей могут являться предиктором наличия боли в спине у взрослых, отрицательно сказываются на состоянии здоровья населения, причиняют физические и психические страдания, ограничивают получение образования и выбор профессии, достижение высоких спортивных результатов, затрудняют трудоустройство и профессиональную деятельность, в конечном итоге приводя к инвалидизации населения.

Медицинская реабилитация при статических деформациях сопровождающихся дорсалгиями у детей до настоящего времени сопряжена со множеством трудностей, несмотря на совершенствование высокотехнологичных методов инструментального обследования, число диагностических проблем остается значительным, что в свою очередь ведет к тактическим и методическим ошибкам в лечении. Отсутствию дифференцированного подхода во время проведения консервативного лечения боли в спине у детей, приводит к дегенеративно-дистрофическим изменениям позвоночника.

Для повышения эффективности процесса реабилитации предлагается внедрить Международную классификацию функционирования, позволяющую сформулировать актуальные проблемы пациента на момент обращения и сформировать индивидуальную программу реабилитации на ее основе, таким образом повышая эффективность реабилитационного процесса. Средства лечебной физической культуры, такие как ортопедический режим, лечебная гимнастика, гидрокинезотерапия, массаж и другие, стали неотъемлемыми компонентами лечебного процесса и широко применяются на протяжении долгого времени. Между тем, рациональное сочетание средств физической реабилитации до настоящего времени не определено, также не до конца ясно и доказано значение того или иного метода лечения.

Все вышеизложенное обуславливает актуальность исследования в данном направлении и определяет научную ценность диссертационной работы С.В. Андреева, посвященной изучению применения лечебной физкультуры у детей с дорсалгиями.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения диссертации Андреева С.В. по содержанию, цели, задачам и методам отвечают требованиям паспорта специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Новизна исследования и полученных результатов

В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Достоверность полученных результатов, основана на изучении достаточного объема клинического материала. Выводы аргументированы и являются результатом проведенных автором исследований. Работа полноценно проиллюстрирована рисунками и таблицами, которые наглядно представляют материалы полученные в процессе исследования, обработки полученного материала с помощью методов медицинской статистики и соответствуют современному подходу представления информации.

У детей с болями в спине проведено исследование и оценка показателей функционального статуса в соответствии с Международной классификацией функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Представлена связь определителей функционального статуса детей с дорсалгиями и составных элементов индивидуальной программы реабилитации, разработан лечебно-диагностический алгоритм, включающий средства лечебной физкультуры основанный на результатах оценки нарушений с использованием Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Определена эффективность применения индивидуальной программы медицинской реабилитации, включающей средства лечебной физкультуры, с целью купирования болевого синдрома в спине у детей и профилактики его возникновения, а также коррекции факторов риска прогрессирования заболевания.

Личный вклад автора

Оценка личного вклада соискателя может быть определена как высокая. Автором выполнена разработка целей и задач исследования, планирование дизайна исследования, проведено клиническое обследование пациентов, произведен анализ данных лучевых и инструментальных методов обследования, анализ полученных данных с позиций Международной

классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, разработаны индивидуальные программы реабилитации на основе реабилитационного диагноза, составленного на основании МКФ, произведена статистическая обработка полученных данных, с изучением эффективности разработанных программ реабилитации, обоснованием выводов и предложений для практического здравоохранения, оформлена диссертация и автореферат.

Материалы диссертационной работы докладывались автором на Всероссийских и международных конгрессах и конференциях, представлены в публикациях в печати.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 192 страницах машинописного текста последовательно, доказательно, логично, понятным и строгим научным языком; состоит из введения, 5 глав: обзор литературы, характеристика клинического материала и методы исследования, лечебная физкультура у детей с дорсалгиями, оценка эффективности, заключения, выводы, практические рекомендации, список литературы; содержит 2 приложения. Работа, проиллюстрирована 49 рисунками и 78 таблицами. Список литературы включает 372 источника: 157 – отечественных, 215 – зарубежных.

Диссертационная работа содержит все необходимые разделы, структура работы последовательна. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, логично вытекают из ее содержания, отражают цель и задачи исследования.

В работе четко сформулированы полученные результаты исследования, проведено их обсуждение.

Стиль и оформление работы не вызывают существенных замечаний.

**Обоснованность и достоверность результатов исследования,
выводов и практических рекомендаций**

Работа имеет достаточный объем наблюдений (309 детей), исследования выполнены на сертифицированном оборудовании с использованием современных информативных методов оценки полученных данных, соответствующих поставленным задачам, для повышения надежности результатов использована группа контроля. Автором проведен подробный статистический анализ с обоснованной интерпретацией полученных данных. Обоснованность выводов, основных научных положений, практических рекомендаций, аргументирована и подтверждена проведенными автором исследованиями и полученными результатами. Работа выполнена на современном уровне и имеет большое научное и практическое значение. Проведенное исследование является оригинальным, завершающим в рамках поставленной цели и сформулированных задач.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата отражает основное содержание диссертационной работы и соответствует основным положениям и требованиям ВАК Минобрнауки России.

Труд автора достаточно представлен в публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований. По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов диссертаций по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация. Получен и внедрен в клиническую практику лечебных учреждений патент на изобретения РФ «Способ оценки деформации позвоночника с использованием компьютерного комплекса «3D-СКАНЕР», применяемый для диагностики структурно-функциональных изменений у детей с дорсалгиями в процессе медицинской реабилитации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы С.В. Андреева рекомендуется использовать в практической деятельности специалистам в области физической и реабилитационной медицины. Материалы диссертации могут быть рекомендованы для использования как в амбулаторных условиях, так и в условиях стационара.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Однако необходимо отметить ряд моментов, вызывающих вопросы.

В связи с вышесказанным имеются уточняющие вопросы к диссертанту:

1. Как Вы считаете, почему применение индивидуальной программы реабилитации на основе Международной классификации функционирования у детей с дорсалгиями повышает эффективность медицинской реабилитации?

2. Каким образом формировалась индивидуальная программа реабилитации у детей с дорсалгиями?

Заключение

Диссертационная работа Андреева Сергея Владимировича на тему «Лечебная физкультура при дорсалгиях у детей», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научно-практическое достижение в области восстановительной медицины, решена актуальная научная задача улучшение результатов медицинской реабилитации детей с дорсалгиями.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г., №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Отзыв ведущей организации обсужден и утвержден на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

(протокол № 1 от « 13 » января 2025 г.)

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой
медицинской реабилитации
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
д.м.н., профессор

Епифанов А.В.



Подпись доктора медицинских наук Епифанова А.В. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
д.м.н., профессор

Васюк Ю.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473 г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1;
тел.: 8 (495) 609-67-00; e-mail: mail@msmsu.ru