

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ

ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Н.И. Крихели

«14»  2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Шишманиди Аристида Константиновича «Эффективность этапной медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность темы выполненной работы

Эпидемиологическая ситуация с травматизмом в России оценивается как крайне напряженная: одной из наиболее частых причин инвалидизации и летальности детей является сочетанная травма, на долю которой приходится до 20% всех повреждений. Кроме того, большие экономические затраты на лечение, уход и реабилитацию данной категории пациентов выдвигают эту патологию в ряд актуальных проблем в медицинском и социально-экономическом аспектах.

Проблема лечения сочетанных травм исключительно сложна. Своевременность мероприятий диагностического и лечебного характера является необходимым условием улучшения оказания помощи, исходов лечения при сочетанной травме. При этом отсутствие конкретизированного алгоритма действий в каждом конкретном случае сочетанной травмы у детей приводит к

затягиванию восстановительного периода, влияет на выбор метода и результаты лечения.

Трехэтапная система медицинской реабилитации, базирующаяся на мультидисциплинарном подходе, направлена на достижение полного восстановления нарушенных вследствие травмы функций организма. Значимость проведения реабилитационных мероприятий пациенту с ранних этапов заболевания или травмы доказана многочисленными исследованиями. Однако доступность медицинской реабилитации в большинстве субъектов остается на низком уровне, эффективность её недостаточна.

**Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой
выполнена диссертация**

Диссертационная работа Шишманиди А.К. на тему «Эффективность этапной медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации «Реабилитация пациентов с посттравматическим поражением костно-мышечной системы».

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые определена частота и суточная вариабельность сочетанной травмы у детей, проживающих в городе Ставрополе.

Впервые разработана и научно обоснована трехэтапная схема реабилитационных мероприятий у детей с сочетанной травмой (переломами бедренной кости и легкой черепно-мозговой травмой) после оперативного вмешательства в восстановительном периоде, включающая лечебные физические факторы на различных этапах, что обеспечило восстановление нарушенных функций организма в более короткие сроки.

Результаты исследований свидетельствуют, что повышение эффективности терапевтических мероприятий обусловлено, с одной стороны, компарантностью

используемых факторов, с другой – их однонаправленными саногенетическими эффектами и обеспечивает полное восстановление нарушенных двигательных и когнитивных нарушений организма.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость для науки и практики полученных автором результатов заключается в обосновании дальнейшего развития детской травматологической и ортопедической службы в Ставропольском крае. Разработана тактика ведения детей с сочетанной травмой в травматологическом отделении многопрофильной больницы. Определен алгоритм проведения медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара и амбулаторных условиях при соблюдении всех принципов реабилитации.

Внедрение разработанной автором методики медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой в практическое здравоохранения позволит существенно улучшить уровень травматологической и реабилитационной помощи в Ставропольском крае.

Личный вклад автора

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Шишманиди А.К., получены им самостоятельно на базе отделения сочетанной травмы государственного бюджетного учреждения Ставропольского края «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения Ставропольского края «Ставропольская краевая детская клиническая больница», государственного бюджетного учреждения Ставропольского края «Шпаковская районная больница».

На этапе планирования научной работы соискатель непосредственно участвовал в разработке дизайна исследования, постановке цели и задач.

Диссертант сформировал базу данных исследования, проводил ортопедический и нейрофизиологический осмотр пациентов, включенных в исследование, а также их тестирование по шкалам и опросникам. Автором самостоятельно проведено описание результатов клинических и

инструментальных методов исследования, статистическая обработка полученных результатов, а также формирование основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для работы практикующих врачей травматологических отделений стационаров, а также реабилитационных центров травматологического профиля.

Материалы, полученные в ходе исследования, и научные положения могут быть использованы также в образовательной деятельности кафедр физической и реабилитационной медицины, травматологии и ортопедии системы высшего и дополнительного профессионального образования, в качестве научно-методических рекомендаций при подготовке врачей, ординаторов и курсантов в системе последипломного образования, а также могут служить основой для проведения дальнейших научно-исследовательских изысканий.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки – 3 статьи, в журналах, включенных в международную базу цитирования Scopus – 1 статья, методические рекомендации – 1. В научных публикациях представлены основные положения диссертации.

Оценка содержания диссертационной работы

Материалы диссертации изложены на 141 странице машинописного текста. Рукопись состоит из введения, литературного обзора, 4 глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования и библиографического списка. Работа иллюстрирована 26 таблицами, 8 рисунками. Библиографический список включает 125 отечественных и 80 зарубежных источников.

Во введении убедительно сформулирована актуальность изучаемой темы исследования, цели и задачи диссертационной работы четко изложены, дана характеристика научной новизны и научно-практической ценности работы.

В обзоре литературы подробно представлены статистический анализ и структура распространенности сочетанных травм у детей, механогенез сочетанной травмы, методы диагностики травмы. Автором подробно освещены вопросы медицинской реабилитации детей с сочетанными травмами, использование витаминно-минеральных комплексов и физических лечебных факторов в реабилитационных программах.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, методы диагностики и лечения, приведено описание методов статистической обработки полученных данных.

Третья глава посвящена результатам собственного исследования, которые включают в себя анализ частоты и суточной вариабельности сочетанной травмы у детей в г. Ставрополе и клиническую характеристику детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства в остром периоде.

В 4-6 главах представлен анализ эффективности трехэтапной медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства на стационарном и амбулаторном этапах, а также результаты отдаленных наблюдений, что позволило автору ответить на поставленные цели и задачи в полном объеме.

В разделе «Обсуждение» полученные результаты сопоставляются с данными других исследований, представлена обоснованность применения трехэтапной системы медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой с использованием лечебных физических факторов на всех этапах.

Таким образом, автором осуществлен большой объем исследований для решения поставленных цели и задач. Выводы и практические рекомендации отражают ответы на вопросы, поставленные в задачах исследования.

Работа написана четко, грамотно, логично с выделением важнейших из выявленных закономерностей.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы, содержит полученные автором результаты и их обсуждение, выводы, практические рекомендации, список публикаций по изученной теме и перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к работе Шишманиди Аристида Константиновича не отмечено. В диссертационной работе имеются стилистические погрешности и опечатки, однако это не снижает общей ценности проделанной работы.

Вместе с тем, к автору диссертации имеются вопросы дискуссионного характера:

1. Чем обусловлены разные параметры применяемых Вами лечебных физических факторов на этапах реабилитации?

2. Вами разработана методика крайне-высоко частотных широкодиапазонных электромагнитных полей для применения на 3 этапе реабилитации, целесообразно ли повторное ее проведение в течение года?

Заключение

Выполненная Шишманиди Аристидом Константиновичем диссертационная работа на тему «Эффективность этапной медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение и по совокупности научных положений и достоверности полученных результатов содержит решение важной научной задачи восстановительной медицины – разработку системы трехэтапной медицинской реабилитации с применением лечебных физических факторов у детей с сочетанной травмой (переломом бедренной кости и легкой черепно-мозговой травмой) после оперативного вмешательства, что отвечает требованиям пункта 9 Положения «О

порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Шишманиди Аристида Константиновича «Эффективность этапной медицинской реабилитации детей с сочетанной травмой после оперативного вмешательства» обсужден и одобрен на заседании кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий ФДПО ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова» (Протокол №2 от 09 февраля 2022 года).

Отзыв составлен:

Заведующий кафедрой
Член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор



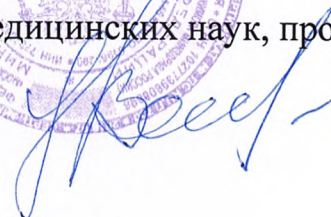
Котенко Константин Валентинович

Профессор кафедры
д.м.н., профессор



Корчажкина Наталья Борисовна

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Котенко Константина Валентиновича и доктора медицинских наук, профессора Корчажкиной Натальи Борисовны **Заверяю**



Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Тел.: 8 (495) 609-67-00; E-mail: msmsu@msmsu.ru; web-сайт: www.msmsu.ru