

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терентьева Федора Валентиновича по теме «АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОДРОСТКОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК», представленный на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Аллогенная трансплантация стволовых клеток крови дает наибольшие шансы на излечение лейкемии у детей и взрослых, но в то же время эта терапия связана с риском серьезных побочных эффектов и возникновением отдаленных последствий. Из-за характера специфических посттрансплантационных осложнений этой группе пациентов требуется уникальный подход к их реабилитации, который учитывает их сложную опорно-двигательную систему, низкую функциональную активность, снижение мотивации и приверженности к лечению, психологические проблемы в адаптации к повседневной активности после лечения.

Исследование Ф.В. Терентьева направлено на оптимизацию реабилитационного процесса и интеграцию педагогических технологий в работу специализированных онкологических отделений с применением трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Задачи развития и воспитания являются ведущими в подростковом возрасте, но порой их достижение может быть затруднено из-за длительного лечения и нахождения в условиях стационара, а проводимые мероприятия не дают полного эффекта. Данное проблемное поле также является актуальным и для лиц подросткового возраста с онкологическими заболеваниями.

В диссертационной работе автор поднимает важный вопрос возможности применения педагогических средств в процессе реабилитации лиц подросткового возраста с онкологическими заболеваниями.

Цель, поставленная в диссертации, осуществлялась последовательным решением задач, которые предполагают теоретическое обоснование, разработку и практическое применение методики адаптивной физической реабилитации подростков с онкопатологией перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток и оценку эффективности ее влияния.

К основным достижениям автора, характеризующим научную новизну работы, относятся: разработана методика адаптивной физической реабилитации подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток основанная на педагогических принципах; разработана структура занятий адаптивной физической реабилитацией, которые реализовывались на всех этапах реабилитационного процесса и учитывали возраст и физические особенности контингента; описано содержание частично контролируемых занятий адаптивной физической реабилитацией с использованием дневника самоконтроля и методического видеоматериала;

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Терентьева Федора Валентиновича «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» отвечает в полном объеме современным условиям социально-педагогической практики, а сама научно-исследовательски работа является актуальной, теоретически и практически значимой.

По глубине анализа и прикладному значению диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г.

№842 (пп. 9, 10, 11, 13, 14), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки).

Заведующий отделением
восстановительной медицины
Клиники НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачёвой
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
кандидат медицинских наук, ассистент кафедры
ГТТ ФПО с курсом детской онкологии
им. проф. Б.В. Афанасьева

18 ноября 2021 года



Волкова Алиса Георгиевна

Контактные данные:

Фамилия, имя, отчество: **Волкова Алиса Георгиевна**, кандидат
медицинских наук по специальности 14.01.21. Гематология и
переливание крови

Место работы: Клиника «НИИ детской онкологии, гематологии и
трансплантологии им. Р.М.Горбачевой» ФГБОУ ВО «Первый Санкт-
Петербургский государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Должность: Заведующая отделением восстановительной медицины

Адрес организации: ул. Льва Толстого 6-8

Рабочий телефон: +7(812) 338 6265

Электронная почта: alisa-md@inbox.ru



Подпись руки заверяю: *А.В. Волковой*
Спец. по кадрам *В.М. Доронина*
на *кадре* 2021 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терентьева Федора Валентиновича по теме «АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОДРОСТКОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК», представленный на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Анатомо-физиологические особенности подросткового возраста обусловлены тенденцией к снижению показателей здоровья, при этом вариативность хронических заболеваний обуславливает необходимость углубленного изучения состояния здоровья подростков. Особенно значимо изучение физического и психоэмоционального состояния подростков с тяжелыми хроническими заболеваниями, так, например, онкологическими.

За частую процесс морфологического развития лиц подросткового возраста с хроническими заболеваниями может не только отставать от здоровых сверстников, но и стагнироваться или протекать аномально. В связи с чем актуальность исследования Федора Валентиновича не вызывает сомнений и подтверждается прежде всего дефицитом современных разработок в области физической реабилитации подростков с онкологическими заболеваниями, которые могут повлиять как на их физическое состояние в отдельности, так и на их качество жизни в целом. Именно данные положения автор и описывает в своей диссертационной работе.

Автореферат диссертации Ф.В. Терентьева отражает проведенное автором научное изыскание, содержит выводы, которые в своей совокупности должны быть признаны научным достижением. Значимость исследованию придает тот факт, что автор не только разработал научно-обоснованную методику адаптивной физической реабилитации подростков

после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, но и предложил ее интеграцию на все этапы реабилитационного процесса.

В тексте автореферата автор демонстрирует синергию научных положений исследования, включая проблематику теоретических и практических аспектов реабилитационного процесса лиц с онкопатологией и перспективы применения средств адаптивной физической культуры. Следуя цели и поставленным задачам исследования были изучены основные проблемы заявленной темы, систематизированы компоненты восстановительного процесса, включая педагогическое воздействие, которое и стало ключевым звеном выполненной работы.

Практическая значимость работы несомненна, так как материалы диссертации отражены в достаточном количестве научных статей, а результаты доложены на множестве всероссийских и международных конференциях. Разработка, представленная автором может быть полезна, с учетом модификации, как специалистам в области адаптивной физической культуры, так и специалистам по физической реабилитации и смежных с ней сфер.

Достоверность полученных экспериментальных данных диссертационной работы обеспечена адекватными методами исследования, достаточной для этого выборкой исследуемого контингента и надежными математико-статистическими критериями. Стоит отдельно отметить рациональность подбора тестов, которые направлены на оценку физического, эмоционального состояние и качества жизни подростков с онкологическими заболеваниями, что дает всестороннее понимание особенностей влияния адаптивной физической реабилитации на исследуемый контингент.

Заключение. На основании содержания автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Терентьева Федора Валентиновича на тему «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток», является актуальной, самостоятельной, завершенной научно-квалификационной

работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор Терентьев Федор Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Заведующий кафедрой
физической реабилитации
НГУ им. П.Ф. Лесгафта,
Санкт-Петербург

Шевцов Анатолий Владимирович

20 ноября 2021 года

Контактные данные:

Фамилия, имя, отчество: Шевцов Анатолий Владимирович, доктор биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Должность: Заведующий кафедрой физической реабилитации

Адрес организации: 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д. 35.

Рабочий телефон: 8 (812) 714-79-89

Электронная почта: a.shevtsov@lesgaft.spb.ru



Подпись Шевцова А.В.

УДОСТОВЕРЯЮ

И.Ф. ЦАРЕВА

И.Ф. ЦАРЕВА

И.Ф. ЦАРЕВА

20.11.2021

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терентьева Федора Валентиновича по теме **«Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток»**, представленный на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Процесс снижения уровня здоровья является главной причиной ухудшения качества жизни человека, если рассматривать данный процесс с точки зрения медицины. В мировой практике при оказании помощи онкологическим больным специалисты активно применяют метод оценки качества жизни для разработки курса лечения и реабилитационных программ и используют полученные данные для определения сроков и эффективности проводимых мероприятий. Автор в своей работе исследует влияние на качество жизни педагогического воздействия в контексте реабилитационного процесса подростков с онкологическими заболеваниями.

Вследствие длительных сроков лечения и значительного снижения показателей физического, эмоционального и социального функционирования, проблемным остается вопрос повышения качества жизни лиц с онкопатологией, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток. Представленная диссертационная работа Терентьева Ф.В. направлена на поиск путей улучшения качества жизни этих пациентов с применением средств адаптивной физической реабилитации и рационально построенного процесса занятий двигательной активностью, которые позволяют комплексно способствовать развитию физических качеств, решать широкий спектр коррекционных, реабилитационных, воспитательных и социализирующих задач. В этой связи актуальность работы не вызывает сомнений.

Цели и задачи сформулированы корректно и полностью соответствуют теме диссертационного исследования. Теоретическая значимость исследования заключается:

- в расширении и обобщении теории адаптивной физической культуры в работе с лицами с хроническими заболеваниями, находящимися на длительном лечении в стационаре;

- в обосновании положительного воздействия методики адаптивной физической реабилитации, включающей специально подобранные физические упражнения, элементы адаптивного спорта и подвижные игры, которая достоверно способствует улучшению показателей физического и эмоционального состояния, а также качества жизни подростков, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток.

Практическая значимость исследования состоит в том, что Терентьевым Ф.В. была определена необходимость проведения мероприятий по адаптивной физической реабилитации на всех этапах восстановления, в том числе и до оперативного вмешательства. Практический интерес представляют разработанные автором рекомендации по проведению занятий, подобранные способы дозировать нагрузку и разработанные методические материалы для проведения самостоятельных занятий.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам диссертационной работы. Анализ содержания рецензируемой работы позволяет заключить, что Терентьевым Ф.В. полностью достигнута поставленная цель и решены все задачи диссертационного исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Достоверность результатов проведенного научного исследования обеспечивается целостным подходом, адекватностью, используемых методов, определением научных положений, подтверждением гипотезы, соответствующей математико-статистической обработкой исследования, результатами экспериментальной работы. Проведенная работа представляет собой законченное научное исследование. В целом работа

выполнена на высоком научном и методическом уровне. Сведения, представленные в автореферате, свидетельствуют о достаточном освящении и обсуждении результатов исследования, которые нашли отражение в 8 научных публикациях, 3 из которых включены в реестр ВАК РФ.

Указанное ранее, позволяет констатировать, что представленная автором диссертация в полной мере соответствует специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Анализируя содержание автореферата, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Терентьева Федора Валентиновича по теме **«Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток»** является самостоятельным, законченным научным исследованием, в полной мере отражает суть исследования и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п. 9, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки).

Председатель Совета Межнационального центра исследования качества жизни, доктор биологических наук, профессор

Ионова Татьяна Ивановна

Подпись профессора, доктора биологических наук

Ионовой Т.И. подтверждаю

Руководитель кадровой службы

Межнационального центра исследования качества жизни



«25» ноября 2022 г.

Ионова Т.В.

Контактные данные:

Фамилия, имя, отчество: Ионова Татьяна Ивановна, доктор биологических наук по специальности «Гематология и переливание крови» (14.01.21).

Место работы: РОО «Международный центр исследования качества жизни»

Должность: Председатель Совета

Адрес организации: 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Артиллерийская, 1

Рабочий телефон: 812 579 30 87

Электронная почта: tion16@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терентьева Федора Валентиновича «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

В настоящее время тенденция ухудшения состояния здоровья подростков приняла устойчивый характер, что подтверждается ростом хронической патологии, увеличением врожденной заболеваемости и инвалидности, в том числе, вследствие онкологических заболеваний. Это связано с ухудшением социально-экономических и экологических условий жизни, несбалансированным питанием, уменьшением двигательной активности.

Негативное влияние на процесс физического развития подростков с онкологическими заболеваниями оказывают не только особенности самой патологии, последствия лечения или оперативного вмешательства, но и длительное нахождение в условиях стационара, отлучённость от привычной педагогической среды обучения и воспитания.

В этой связи возникает потребность в изучении возможности применения средств адаптивной физической культуры в процессе реабилитации подростков после трансплантации костного мозга, в разработке и применении актуальных педагогических программ и методик развития и обучения, которые могут быть интегрированы в условия работы стационара лечебно-профилактического учреждения.

Актуальной является проблема изучения физического, эмоционального состояния и качества жизни подростков после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. При этом двигательная активность, по мнению диссертанта, выступает в качестве эффективного инструмента психофизического развития, профилактики, коррекции и восстановления подростков после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Диссертантом разработана и научно обоснована методика адаптивной физической реабилитации подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, способствующая улучшению их физического, психоэмоционального состояния и повышению качества жизни. Отдельно хочется отметить рациональность структуры построения методики адаптивной физической реабилитации, предложенной Ф.В.Терентьевым.

Применение в работе комплекса взаимосвязанных методов исследования позволили автору диссертации получить объективные и статистически достоверные данные. Материал исследования в автореферате изложен чётким лаконичным языком, с опорой на базу эмпирических данных.

Основные положения диссертации, выводы и заключения в полной мере отражены в тексте автореферата, а также в 8 публикациях автора, 3 из которых опубликованы в рецензируемых журналах по Перечню ВАК РФ. Выводы логически вытекают из поставленных задач и результатов исследования, достаточно полно аргументированы и имеют научно-практическое значение.

Заключение. На основании содержания автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Терентьева Федора Валентиновича на тему: «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» является актуальной, самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор, Терентьев Федор Валентинович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Заведующий кафедрой оздоровительной физической культуры и адаптивного спорта
ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»,
доктор педагогических наук

Эйдельман Любовь Николаевна

29 ноября 2021 года

Контактные данные:

Адрес организации: 191186, Россия, Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д. 48

Рабочий телефон: +7 (812) 312-44-92

Электронная почта: decanat-fk@yandex.ru

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

удостоверяю 20 года

Отдел персонала и социальной работы
управления кадров и социальной работы



Ведущий документовед
Ю.И. Рубинчик
Ю.И. Рубинчик
В.В. Рубинчик