

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 311.010.01**

по защите докторских и кандидатских диссертаций, созданного на базе  
ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической  
культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»,  
по предварительному рассмотрению диссертации Терентьева Федора  
Валентиновича на тему: «Адаптивная физическая реабилитация подростков с  
онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата наук по  
специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания,  
спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической  
культуры (педагогические науки)

Терентьев Федор Валентинович является соискателем кафедры теории и методики адаптивного спорта НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, 190121, г. Санкт-Петербург, улица Декабристов, дом 35.

Терентьев Федор Валентинович работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург», 190121, г. Санкт-Петербург, улица Декабристов, дом 35, кафедра теории и методики адаптивного спорта, старший преподаватель.

Диссертация выполнена на кафедре теории и методики адаптивного спорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург», 190121, г. Санкт-Петербург, улица Декабристов, дом 35.

Научный руководитель – Потапчук Алла Аскольдовна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский Университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, кафедра медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры, заведующая.

Соискатель имеет 36 печатных работ, из которых 8 по теме диссертации (из них 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ).

В публикациях соискателя в полной мере отражены результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Наиболее значимыми являются:

1. Терентьев, Ф. В. Динамика показателей силовых способностей детей с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в процессе физической реабилитации / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Адаптивная физическая культура. – 2019. – № 1 (77). – С. 34–35.

2. Терентьев, Ф. В. Влияние занятий физической реабилитацией на качество жизни подростков, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2019. – № 4 (170). – С. 266–269.

3. Терентьев, Ф. В. Влияние физической реабилитации на выраженность тревожно-депрессивных состояний подростков, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Адаптивная физическая культура. – 2019. – № 2 (78). – С. 53–54.

4. Терентьев, Ф. В. Использование средств адаптивной физической культуры в работе с онкобольными детьми (материалы научной конференции) / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Олимпийский спорт и спорт для всех. XX Международный научный конгресс, 16-18 декабря 2016 года, Санкт-Петербург, Россия. Ч. 2 / Национальный государственный университет

физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 636–637.

5. Терентьев, Ф. В. Физическая реабилитация детей с онкопатологией в постоперационный период / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Материалы итоговой научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Национального государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, за 2017 г., посвященной Дню российской науки. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 110–111.

6. Терентьев, Ф. В. Перспективы физической реабилитации детей с онкопатологией после трансплантации костного мозга / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Физическая реабилитация в спорте, медицине и адаптивной физической культуре : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции / Министерство спорта Российской Федерации ; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, Медицинский научно-образовательный кластер «Трансляционная медицина». – Санкт-Петербург, 2018. – С. 528–532.

7. Терентьев, Ф. В. Физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Материалы итоговой научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Национального государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, за 2018 г., посвященной Дню российской науки . – Санкт-Петербург, 2019. – С. 237–239.

8. Терентьев, Ф. В. Влияние двигательной активности на качество жизни подростков, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток / Ф. В. Терентьев, А. А. Потапчук // Клеточная терапия и трансплантация. – 2019. – № 4 (8). – С. 62–67.

**Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- обоснована необходимость изучения роли адаптивной физической реабилитации в процессе работы специалистов с подростками, перенесшими трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток;

- выявлены особенности физического, эмоционального состояния и качества жизни подростков с онкопатологией на трех этапах: до трансплантации, в ранний посттрансплантационный период, в поздний посттрансплантационный период;

- разработана методика адаптивной физической реабилитации подростков с онкопатологией, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток, состоящая из девяти комплексов, которые различаются в зависимости от возраста ребенка и этапа реабилитации, включают базовую и вариативную части, которые состоят из физических упражнений и подвижных игр с элементами адаптивного спорта. Методика разработана в соответствии с педагогическими принципами, носит развивающий, профилактический и воспитательный характер;

- разработан методический видеоматериал и дневник самоконтроля для обеспечения систематического выполнения самостоятельных занятий физическими упражнениями;

- установлено положительное влияние разработанной методики адаптивной физической реабилитации на физическое и эмоциональное состояние, а также качество жизни подростков с онкопатологией, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток.

**Теоретическая значимость исследования обосновывается тем, что:**

- дополнены и уточнены научные знания о влиянии адаптивной физической реабилитации на физическое и эмоциональное состояние подростков с онкологическими заболеваниями;

- расширены представления о возможности применения физкультурно-оздоровительных средств с лицами, перенесшими трансплантацию гемопоэтических клеток;

- дополнены научные знания об особенностях динамики показателей качества жизни подростков с онкологическими заболеваниями, под влиянием адаптивной физической реабилитации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- разработанная методика адаптивной физической реабилитации способствует улучшению физического и эмоционального состояния, а также позволяет повысить качество жизни подростков с онкологическими заболеваниями после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток;

- материалы, выводы и рекомендации исследования внедрены в учебный процесс бакалавров по адаптивной физической культуре НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург и ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, а также в деятельность лечебно-профилактического учреждения, реализующего реабилитационный процесс с данным контингентом;

- представлены практические рекомендации по применению методики адаптивной физической реабилитации подростков с онкопатологией, перенесших трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток для специалистов в области физической реабилитации и адаптивной физической культуры.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

- полученные результаты обеспечены надёжностью методологической базы исследования, адекватностью использованных методов сформулированным задачам, репрезентативностью эмпирической базы исследования, корректностью использования статистической и математической обработки экспериментальных исследований.

**Личный вклад соискателя состоит в определении и формулировке научной проблемы, обосновании темы, подборе основного методологического аппарата и комплекса методов исследования, самостоятельном проведении исследования, организации апробации и внедрения результатов в практику, подготовке текста диссертации, автореферата и публикаций.**

Диссертация Терентьева Федора Валентиновича на тему: «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой, на основании проведенных автором исследований, разработана и научно обоснована методика адаптивной физической реабилитации, которая способствует улучшению физического и эмоционального состояния, а также позволяет повысить качество жизни подростков с онкологическими заболеваниями после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки), имеет важное социокультурное значение для теории и методики физической культуры и носит прикладной характер. По своей актуальности, теоретической и практической значимости, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений и выводов, диссертация соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842, от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

**ОФИЦИАЛЬНЫМИ ОППОНЕНТАМИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ:**

**1. Чечельницкая Серафима Моисеевна** - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии,

онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лечебно-реабилитационный научный центр «Русское поле», 142321, Московская область, Чеховский р-н, санаторий «Русское поле», отдел физической реабилитации, заведующая.

Специальность по диссертации доктора медицинских наук - 14.00.09 – Педиатрия.

Публикации по теме оппонируемой диссертации:

1. Chechelnitskaya, S. Components of metabolic syndrome in children and adolescents who have completed leukemia therapy / S. Chechelnitskaya, E. Zhukovskaya, T. Nasedkina, A. Gavrilova, T. Lisitsa, A. Karelin, V. Kasatkin, A. Rummyantsev // *Pediatric Blood and Cancer*. – 2019. – Т. 66, № S4. – С. 27989.

2. Chechelnitskaya, S Metabolic syndrome in children and adolescents who survived after childhood cancer / S. Chechelnitskaya, A. Gavrilova, I. Borodina, T. Nasedkina, S. Chechelnitskaya, T. Lisitsa, A. Karelin, V. Kasatkin, A. Rummyantsev // *Hormone Research in Paediatrics*. – 2019. – Т. 91, № S1. – С. 409.

3. Чечельницкая, С. М. Особенности физического статуса детей 4-18 лет, лечившихся от гемобластозов и опухолей ЦНС / С. М. Чечельницкая, А. Г. Румянцев, В. Н. Касаткин, А. Ф. Карелин, Е. В. Жуковская, И. Д. Бородина, А. В. Баербах, В. А. Никулин, И. С. Колемасов // *Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского*. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 227–234.

4. Чечельницкая, С. М. Применение теста 6-минутной ходьбы для оценки физической выносливости детей и подростков, лечившихся от онкологических заболеваний / С. М. Чечельницкая, А. В. Баербах, Ю. В. Сарайкин, В. Н. Касаткин, А. Ф. Карелин, Д. В. Жук, В. А. Никулин // *Современные проблемы науки и образования*. – 2018. – № 6. – С. 97.

5. Чечельницкая, С. М. Толерантность к физическим нагрузкам и причины ее снижения у детей, переживших онкологическое заболевание / С. М. Чечельницкая, В. Н. Касаткин, А. В. Баербах, П. М. Горбылев, С. И. Алексеева, Е. С. Столярова, Е. В. Арбатская, Д. И. Горкина, В. В. Гугуева // *Вестник*

Московского городского педагогического университета. Серия : Естественные науки. – 2017. – № 3. – С. 54–64.

6. Чечельницкая, С. М. Двигательная активность как показатель культуры здоровья детей дошкольного и школьного возраста / С. М. Чечельницкая, Н. Г. Михайлов // Адыгейского государственного университета. Серия 4 : Естественно-математические и технические науки. – 2016. – № 4. – С. 32.

**Гросс Нина Александровна** – кандидат педагогических наук, доцент место работы – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр физической культуры и спорта»; 105005, г. Москва, Елизаветинский переулок, дом 10, стр. 1, лаборатория проблем физической культуры и массового спорта, ведущий научный сотрудник.

Специальность по диссертации кандидата педагогических наук - 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Публикации по теме оппонируемой диссертации:

1. Гросс, Н. А. Реакция сердечно-сосудистой системы организма детей-инвалидов на выполнение вращательных движений и стимуляцию опорных зон стоп в процессе развития статокINETической устойчивости / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова, А. В. Молоканов // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 2. – С. 45–47.

2. Гросс, Н. А. Развитие двигательных возможностей детей-инвалидов средствами активных реабилитационных мероприятий / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова, А. В. Молоканов, А. В. Малинин // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 8. – С. 41–43.

3. Гросс, Н. А. Изучение способов физической реабилитации при ДЦП (обзор литературы) / Н. А. Гросс, Н. А. Воробьева, В. Н. Морозов, А. Г. Пономарева, М. В. Кривошапов, А. Д. Журбина // Вестник спортивной науки. – 2019. – № 6. – С. 55–62.



4. Гросс, Н. А. Формирование опороспособности у детей с двигательными нарушениями / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова // Детская и подростковая реабилитация. – 2019. – № 4 (40). – С. 24–25.

5. Гросс, Н. А. Оценка результатов развития двигательных возможностей у детей-инвалидов после курса реабилитационных занятий активными физическими упражнениями / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова, А. В. Молоканов // Детская и подростковая реабилитация. – 2019. – № 4 (40). – С. 25.

6. Гросс, Н. А. Динамика статокINETической устойчивости детей с двигательными нарушениями после выполнения физических упражнений с применением тренажерных устройств / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова, И. Ю. Беркутова, Г. В. Буканова // Вестник спортивной науки. – 2018. – № 3. – С. 51–55.

7. Гросс, Н. А. Пути решения проблем реабилитации детей с двигательными нарушениями средствами физической культуры / Н. А. Гросс, Т. Л. Шарова, И. Ю. Беркутова, Е. А. Горбунова, В. А. Клендар, Г. В. Буканова, Е. В. Сынкова, А. В. Молоканов // Вестник спортивной науки. – 2018. – № 5. – С. 58–64.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры»; Министерство спорта Российской Федерации; 191040 Санкт-Петербург, Лиговский пр. 56, литера "Е". Телефон: +7 (812) 600-41-16; Эл. почта: [info@spbniifk.ru](mailto:info@spbniifk.ru); Сайт: <https://www.spbniifk.ru/>

Публикации сотрудников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации:

1. Пухов, Д.Н. Темпы физического развития и подготовленности детей как маркеры эффективности двигательной активности / Д. Н. Пухов, Т. Ф. Абрамова, Т. М. Никитина, А. В. Полфунтикова // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 8. – С. 58–60.

2. Малинин, А.В. Физическое состояние детей 6-10 лет с учетом организации двигательной активности / А. В. Малинин, Т. Ф. Абрамова, Т. М.

Никитина, А. В. Полфунтикова // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 12. – С. 73–75.

3. Ворошин, И. Н. Современные научные исследования сектора развития адаптивной физической культуры и спорта инвалидов в ФГБУ СПбНИИФК / И. Н. Ворошин, Т. В. Красноперова, Е. А. Киселева // Адаптивная физическая культура. – 2018. – № 3 (75). – С. 6–7.

4. Гаврилов, Д. Н. Адаптивная физическая культура школьников / Д. Н. Гаврилов, М. А. Савенко, Д. Н. Пухов, А. В. Малинин // Адаптивная физическая культура. – 2018. – № 2 (74). – С. 18–19.

5. Кораблев, С. В. Физическая реабилитация в спорте, медицине и адаптивной физической культуре / С. В. Кораблев // Адаптивная физическая культура. – 2018. – № 2 (74). – С. 53–54.

6. Маточкина, А. И. Апробация технологии самотестирования физического состояния детей школьного возраста для повышения их вовлеченности в занятия физической культурой / А. И. Маточкина, А. В. Малинин, Д. Н. Пухов // Ученые записки Университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2019. – № 8 (174). – С. 146–149.

7. Маточкина, А. И. Апробация физкультурно-оздоровительной технологии повышения вовлеченности детей школьного возраста в занятия физической культурой / А. И. Маточкина, А. В. Малинин, Д. Н. Пухов // Адаптивная физическая культура. – 2019. – № 3. – С. 36–37.

8. Пухов, Д. Н. Мотивационные предпочтения школьников в видах занятий физической культурой и спортом / Д. Н. Пухов, А. В. Малинин, Т. М. Никитина, Б. Н. Шустин // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 7. – С. 36–38.

9. Смирнов, А. С. Влияние занятий адаптивной физической культурой на динамику параметров variability сердечного ритма у лиц после инсульта / А. С. Смирнов, Т. В. Красноперова, Н. Б. Котелевская // Ученые записки Университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2020. – № 7 (185). – С. 354–360.

10. Царева, А.В. Основные направления мониторинговых исследований физической активности населения: анализ международного опыта / А.В. Царева, А.В. Малина, Д.Н. Пухов // Ученые записки Университета им. П.Ф. Лесгафта. - 2019. - № 8 (174). - С. 245-251.

Установить срок защиты «23» сентября 2021г.

Автореферат диссертации может быть рекомендован в печать.

Автореферат на отзыв рекомендуется разослать по утверждённому списку.

Диссертация Терентьева Федора Валентиновича на тему: «Адаптивная физическая реабилитация подростков с онкопатологией после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток», может быть рекомендована к защите в диссертационном совете Д 311.010.01, созданном на базе ФГБОУ ВО «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки).

Председатель комиссии  
доктор педагогических наук,  
профессор



Ашкинази С.М.

Члены комиссии:  
доктор педагогических наук,  
профессор



Самсонова А.В.

доктор педагогических наук,  
профессор



Григорьев В.И.