

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеева Семёна Юрьевича «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов - паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла», 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.

Ежегодно возрастает количество людей с травматической ампутацией, это связано как с военными конфликтами, так и техногенными происшествиями. Одна из основных задач медицины это как можно лучше адаптировать пострадавшего, постараться максимально вернуть его к активной жизни. Одним из критериев адаптации организма является адекватный гормональный профиль. Спектр гормональных изменений, возникающих при травматической ампутации мало изучен. Без понимания процессов на гормональном уровне, невозможно эффективно провести реабилитацию, поэтому проблема очень актуальна.

В проведенном исследовании представлен детальный анализ гормональных процессов, проходящих в ответ на утерю конечностей. Учет этой информации может позволить в перспективе определять комплекс мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний и травм. Данные, полученные в диссертационном исследовании Михеева С.Ю. расширяют представление о медико-биологическом сопровождении спортсменов и участниках боевых действий с травматическими ампутациями нижних конечностей.

Результаты настоящего исследования позволят получить более широкое представление о функционировании травмированного организма. Практическое применение данных диссертационной работы поможет врачам-специалистам прогнозировать развитие осложнений, устранять негативные факторы и создавать оптимальные условия для более эффективного восстановления и дальнейшего медико-биологического сопровождения.

Автореферат выдержан в строгом научном стиле. Оформлен с соблюдением существующих требований и полностью отражает основные положения диссертации.

Основные положения и результаты диссертации отражены в 8 печатных работах: 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, из них 1 статья в журнале категории К-1, 1 статья в иностранном журнале и 2 статьи в журнале перечня рецензируемых научных

ВХОД №	6594
ДАТА	18 НОЯ 2024
КОЛ-ВО ЛИСТОВ:	2
ФУНД. СМБЦ	
ИН. АИ. Буриазов ФМБС России	

С отзывом ознакомился Михеев С.Ю.
19.11.2024

изданий Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации; 1 патент; 3 тезиса доклада.

Заключение

Содержание автореферата кандидатской диссертации Михеева Семёна Юрьевича на тему «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла» свидетельствует о том, что выполненная научно-квалификационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Профессор, доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник
организационно-исследовательского отдела
ФНКЦСМ ФМБА России

Ключников Сергей Олегович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора С.О. Ключникова удостоверяю



« 08 » 11 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации Федерального медико-биологического агентства"

Адрес: 121059, г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д.5,
тел. +7 499 795 6888, e.mail: fnkcsm@sportfmba.ru

В диссертационный совет 68.1.003.03,
созданный на базе
ГНЦ РФ – ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

ул. Живописная, д. 46, г. Москва, 123098

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеева Семёна Юрьевича
«Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

В условиях проведения специальной военной операции резко возросло количество граждан Российской Федерации с травматическими ампутациями, их реабилитация, абилитация и социализация являются крайне важными задачами, стоящими на контроле у высшего военно-политического руководства страны. Эти обстоятельства определяют крайне высокую актуальность диссертации Михеева С.Ю., ее востребованности и своевременности. Врачи разных направлений после проведения лечения в острой фазе, имеют ограниченное представление о тактике, направленной на этап восстановления пациента. Требуется дальнейшее медико-социальное сопровождение для сохранения здоровья и качества жизни таких людей. Гормональный профиль является хорошим показателем для объективной оценки состояния организма и в этих исследованиях хорошо показаны те особенности, которые возникают при травматической ампутации конечностей.

Из полученных данных диссертационного исследования научно-практический интерес представляют сравнения гормонального профиля спортсменов-паралимпийцев и военнослужащих, которые относительно недавно столкнулись с ампутациями нижних конечностей. С одной стороны мы видим гормональный профиль людей, которые адаптировались к полученной травме и ведут активный образ жизни, такие как спортсмены-паралимпийцы, с другой стороны военнослужащие, находящиеся в начальной стадии реабилитации. Благодаря этим показателям появляется понимание гормонального ответа на потерю конечностей, а значит возможно определить эффективные мероприятия для рационального лечения и реабилитации. Поэтому результаты настоящего исследования могут быть интересны спортивным врачам, врачам-реабилитологам и другим специалистам, осуществляющую работу с военнослужащими и спортсменами с поражением опорно-двигательного аппарата. Данная научно-медицинская проблематика близка проблемам, решаемым Военно-медицинской академией, что

С отзывом ознакомлен Михеев С.Ю.
[Подпись]

ВХОД №	6728
ДАТА	06 НОЯ 2024
КОЛ-ВО ЛИСТОВ:	2
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ	

определяет полезность и востребованность результатов в практике нашей организации.

Автореферат выдержан в строгом научном стиле, ясен читателю. Он оформлен с соблюдением существующих требований и полностью отражает основные положения диссертации и ее наиболее важные составляющие.

Основные положения и результаты диссертации отражены в 8 печатных работах: 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертаций, из них 1 статья в журнале категории К-1, 1 статья в иностранном журнале; 1 патент; 3 тезиса доклада.

Подобные результаты в дальнейшем рекомендуется публиковать в таких профильных изданиях, индексируемых в международных базах данных, как журналы Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

Вывод

Содержание автореферата диссертации Михеева Семёна Юрьевича на тему «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла» свидетельствует о том, что выполненная научно-квалификационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
кандидат медицинских наук доцент

Овчинников Дмитрий Валерьевич

31.10.2024 г.

Подпись Овчинникова Д.В. удостоверяю

Заместитель начальника академии по научной работе
профессор

31.10.2024 г.

Е.В. Ивченко

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, лит. Ж
тел. 8 (812) 292-32-01 (приемная), e.mail: vmeda-nio@mil.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Михеева Семена Юрьевича

**«Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов – паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки)**

Диссертационная работа, представленная в автореферате Михеева Семена Юрьевича «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов – паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла», является актуальной.

Новизна диссертационного исследования Михеева С.Ю. заключается в том, что автором впервые были структурированы и статистически обработаны данные репрезентативной выборки спортсменов-паралимпийцев с ампутациями нижних конечностей и пациентов, госпитализированных по поводу потери конечности в ходе боевых действий в острый период. Проведена оценка зависимости гормонального профиля спортсменов-паралимпийцев от уровня травматической ампутации, проведен сравнительный анализ гормонального профиля спортсменов-олимпийцев и спортсменов-паралимпийцев с травматическими ампутациями нижних конечностей.

Автор доказал, что существует статистически значимая разница концентрации таких гормонов, как тироксин, пролактин, тестостерон и соматотропин у спортсменов – паралимпийцев. Соответственно, диагностика гормонального профиля у таких пациентов позволит индивидуализировать тренировочный и восстановительный процессы.

Диссертационная работа Михеева С.Ю. была выполнена согласно строгому дизайну исследования по изучению влияния травматической ампутации нижних конечностей, как внешнего фактора, на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев. Объем выборки для исследования аргументирован и достаточен. Статистическая обработка данных проведена верно: в проведенном исследовании подобраны правильные статистические методы. Выводы, приведенные в автореферате, соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации являются завершающим этапом проведенного исследования и подчеркивают практическую значимость в медицинском сообществе. Рекомендации могут быть использованы в практической деятельности врачами по спортивной медицине, специалистами физической и реабилитационной медицины.

Диссертант Михеев С.Ю. представлял результаты своей работы на научно-практических конференциях различного уровня.

С уважением, доктор наук Михеев С.Ю.

[Подпись]

30.10.2024

работы на 6072
По теме 28.10.2024
КОЛ-ВО ЛИСТОВ:
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России

диссертационной работы опубликованы 7 научных трудов (4 статьи из перечня ВАК РФ и 1 патент на изобретение).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заведующий кафедрой реабилитологии
и спортивной медицины

Бодрова Резеда Ахметовна

отку и 

Бодрова Резеда Ахметовна

Ученый секретарь
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
д.м.н., доцент

И. И. С.

Ацель Евгения Александровна

Казанская государственная академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
420012, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36
Тел.: +7 (843) 267-61-52; e-mail: ksma.rf@kgma.info; сайт: <https://kgma.info>

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Михеева Семёна Юрьевича «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Гормональный профиль является важным индикатором физической работоспособности и адаптации организма к спортивным нагрузкам. Однако спектр гормональных изменений, которые происходят при травматической ампутации, и их влияние на физическую работоспособность спортсменов-паралимпийцев в настоящее время является недостаточно изученным. В связи с этим проблема медико-биологического сопровождения лиц с ампутированными конечностями, в том числе спортсменов и военнослужащих, является актуальной.

Результаты, полученные в диссертационном исследовании Михеева С. Ю., имеют высокую значимость для дальнейшего развития спортивной медицины в области адаптивной физической культуры, в том числе адаптивного и паралимпийского спорта, расширения научных представлений о медико-биологическом сопровождении спортсменов с ампутациями нижних конечностей. Данные проведенного исследования обеспечат понимание гормонального ответа на потерю конечности, а также определят эффективные мероприятия по предупреждению заболеваний и травм у спортсменов и наиболее рациональные гигиенические условия физического воспитания.

Результаты настоящего исследования могут быть применены спортивными врачами, осуществляющими работу со спортсменами с поражениями опорно-двигательного аппарата, с целью определения эффективных мероприятий по предупреждению заболеваний и травм, реабилитации, а также для обеспечения контроля за функциональным состоянием спортсменов-паралимпийцев. Полученные данные будут способствовать повышению качества медико-биологического сопровождения, позволят оценивать компенсаторные процессы таких лиц для достижения метаболического гомеостаза, а также позволят получить представление о функционировании организма после получения травмы и уточнить границы нормальных значений гормонов.

Автореферат выдержан в строгом научном стиле, ясен читателю. Он оформлен с соблюдением существующих требований и полностью отражает основные положения диссертации.

Основные положения и результаты диссертации отражены в 8 печатных работах: 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, из них 1 статья в журнале категории К-1, 1 статья в

ВХОД №	6595
Дата	19.11.2024
Кол-во рецензий	2
Ф.И.О. рецензента	им. А.И. Бурназяна ФМБА России

О. Ю. Михеева
19.11.2024

иностранном журнале и 2 статьи в журнале перечня рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации; 1 патент; 3 тезиса доклада.

Заключение

Содержание автореферата кандидатской диссертации Михеева Семёна Юрьевича на тему «Изучение влияния травматической ампутации на гормональный профиль спортсменов-паралимпийцев в условиях специально-подготовительного этапа годичного тренировочного цикла» свидетельствует о том, что выполненная научно-квалификационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения Высшего образования
«Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Епифанов Александр Витальевич

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Епифанова А.В.
удостоверяю

« 11 » 11 2024 г.



Ученый секретарь, д.м.н,
профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины» Минздрава
России.

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4
тел. +7 (495) 617-10-50, e.mail: info@medprofedu.ru