

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 850.019.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ, ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 10.03.2022г. протокол № 5

о присуждении Дееву Вадиму Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-физиологические особенности артериальной гипертензии у спортсменов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите 28.12.2021г. протокол заседания № 17 диссертационным советом Д 850.019.01, созданным на базе Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 53, приказ ВАК Минобразования РФ от 12.08.2013 №436/ нк.

Соискатель Деев Вадим Владимирович, 18.05.1986 года рождения.

В 2009 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Педиатрия».

С 2011 года по настоящее время работает в Государственном автономном учреждении здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» (ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ), филиал №1 в должности врача по спортивной медицине

Для работы над диссертацией Деев В.В. был прикреплен в лабораторию функциональной диагностики спортсменов отдела спортивной медицины для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ по специальности: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия отрасли медицинские науки (приказ № 474/1п от 04.06.2014г.).

В период подготовки диссертационного исследования и по настоящее время Деев Вадим Владимирович работает в Государственном автономном учреждении здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр

медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Научные руководители:

Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий филиалом №1 ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины ДЗМ» Бадтиева Виктория Асланбековна

Доктор медицинских наук, заведующий отделением функциональной диагностики филиала №1 ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины ДЗМ» Павлов Владимир Иванович

Официальные оппоненты:

Балыкова Лариса Александровна- член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор Медицинского института ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарева"

Бондарев Сергей Анатольевич- доктор медицинских наук, профессор кафедры спортивной медицины и реабилитации ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ (Сеченовский университет)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России» в своем положительном отзыве, подписанном профессором кафедры восстановительной медицины, спортивной медицины, курортологии и физиотерапии с курсом сестринского дела ИППО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, доктором медицинских наук, профессором Казаковым В.Ф. указала, что диссертационная работа Деева Вадима Владимировича «Клинико-физиологические особенности артериальной гипертензии у спортсменов», является законченной научной работой, посвященная актуальной проблеме спортивной медицины. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденная постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 №842 постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Деев В.В. заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв обсужден и утвержден на Секции по клиническим и биомедицинским технологиям Ученого совета ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России» (протокол №1-1 от 19 января 2022 г.)

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 8 опубликованных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные работы соискателя отражают результаты проведенного исследования и раскрывают основные положения, выносимые на защиту.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные работы характеризуются достаточно глубоким осмыслением проблемы, изложенной в тексте диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Деев В.В., Бадтиева В.А., Иванова Ю.М. Быстрая динамика морфологических характеристик миокарда у спортсмена //CardioСоматика, 2015. Т. 6. № 4. С. 38-42. (авторский вклад 75%)

В данной статье описано клиническое наблюдение, в котором у спортсмена в одном и том же виде спорта при смене структуры тренировочных нагрузок происходит объективно определяемая трансформация миокарда в течении относительно короткого времени.

2. Деев В.В., Павлов В.И., Орджоникидзе З.Г., Бадтиева В.А., Шарыкин А.С., Иванова Ю.М. Нарушение электрической активности миокарда у спортсменов с гипертонической реакцией на нагрузку//Российский кардиологический журнал, 2021. Т. 26. № 86. С. 33(авторский вклад 75%)

В данной статье сопоставляется высокое артериальное давление в нагрузочном тесте с частотой возникновения нарушений электрической активности миокарда.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

профессора кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доктора медицинских наук, профессора Паастаева С.А.

главного научного сотрудника ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России, доктора медицинских наук, профессора Разинкина С.М.

заместителя директора Государственного казенного учреждения города Москвы «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд» Департамента спорта города Москвы (ГКУ «ЦСТИСК» Москомспорта), к.б.н., Выборнова В.Д.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Определены различия уровня артериального давления в популяции спортсменов (атлетов) относительно популяции физически неактивных лиц, во времени и по отношению к полу и типу активности.

Установлены и научно обоснованы факторы, влияющие на формирование артериальной гипертензии с развитием гипертензивного ремоделирования миокарда у спортсменов.

Доказана взаимосвязь между спецификой спортивной деятельности и формированием ранних признаков синдрома артериальной гипертензии.

Оценено значение производных физиологических показателей, наиболее тесно связанных с гипертензивным ремоделированием миокарда и способных служить предикторами артериальной гипертензии.

Показана значимость инструментальных функционально-диагностических критериев для ранней диагностики артериальной гипертензии.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представлений об особенностях влияния артериального давления в покое и при нагрузке на процессы ремоделирования сердца у спортсменов различных видов спорта, как результата адаптации к различным типам специфической работы. В исследовании также установлены взаимосвязи функционально-диагностических показателей, получаемых в процессе углубленного медицинского обследования (УМО), на особенности ремоделирования миокарда, позволяющие прогнозировать эффективность и адекватность тренировочного процесса, адаптацию к нему и вероятность формирования патологической трансформации миокарда, свойственной стойкой артериальной гипертензии.

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

В результате проведенных исследований установлено значение показателей, как способствующих, так и не связанных с патологической трансформацией миокарда, типичной для стойкой артериальной гипертензии, которые переданы для использования в лечебно-диагностическом и педагогическо-тренировочном процессах. Полученные данные будут использованы как критерии коррекции тренировочных нагрузок, режима труда и отдыха и медикаментозной терапии, а также формирования групп риска в отношении развития эссенциальной гипертензии у лиц, профессионально занимающихся различными видами физической работы.

Результаты исследований (алгоритм оценки состояния здоровья, физической работоспособности спортсменов, факторов риска гипертонической болезни, методика оценки данных сопряженной с нагрузочными тестами эхокардиографии) внедрены в работу филиала №1 (Клиника спортивной медицины) ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ. Полученные данные о средних параметрах физической работоспособности и их взаимосвязи с типом ремоделирования миокарда, используются для построения тренировочно-соревновательного процесса и организации медицинского обеспечения спортивных команд.

Отличительной методологической особенностью работы является системный комплексный подход к обследованию спортсменов и выявлению показателей, способствующих патологической трансформации миокарда, типичной для стойкой артериальной гипертензии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на современном методическом уровне, результаты получены с

использованием сертифицированного оборудования путем применения комплекса клинико-функциональных, инструментальных и лабораторных методов исследования, применяемых в области спортивной медицины и реализованных в углубленном медицинском обследовании спортсмена (электрокардиография, эхокардиография, максимальный нагрузочный тест и др.), в результате чего были получены научные результаты, имеющие признаки полезности и достоверности. С целью оценки полученных результатов использовался современный метод статистической обработки с использованием пакета компьютерных программ SPSS 22.0.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, а также общенаучным контекстом.

Идея диссертации базируется на имеющихся клинических и экспериментальных данных о клинико-функциональных маркерах развития артериальной гипертензии у профессиональных спортсменов.

Личный вклад автора заключается в планировании исследования, создании дизайна исследования, в определении и обосновании целей и задач исследования, выборе предмета и объекта исследования, оценке системы взаимообусловленных задач диссертационной работы и их реализации, в обследовании и анализе данных 700 спортсменов, включенных в исследование. Автор освоил методы, применяемые для получения и оценки результатов, выполнил статистический анализ и описание результатов основных клинических и инструментальных исследований, сформулировал выводы и основные положения, выносимые на защиту.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, определением задач, соответствующих цели работы, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

Диссертация соответствует специальности 14.03.11- восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, полностью изложены 8 научных работах, 3 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Анализ заимствований позволяет считать данную работу оригинальной.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 10 марта 2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и научному обоснованию клинико-физиологических особенностей артериальной гипертензии у спортсменов, определению наиболее информативных функционально - диагностических предикторов синдрома артериальной гипертензии, что в дальнейшем будет способствовать ранней диагностике неадекватных гемодинамических реакций на физическую нагрузку, с целью проведения профилактических мероприятий по предотвращению в дальнейшем стойкой артериальной гипертензии, развитию гипертонической болезни, и связанных с ней осложнений, что имеет существенное

значение для спортивной медицины, присудить Дееву Вадиму Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (все присутствовали очно), из них 19 докторов наук по специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из которых 11 докторов наук по отрасли медицинские науки, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
академик РАН, д.м.н., профессор



Александр Николаевич

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.б.н.

Елена Анатольевна

11.03.2022 года