

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саньковой Марии Вячеславовны на тему «Морфометрические признаки дисплазии соединительной ткани как предикторы возникновения спорт-индуцируемых травм опорно-двигательного аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки) и 3.3.1. Анатомия и антропология.

Проблема прогнозирования предрасположенности к травмам опорно-двигательного аппарата остаётся одной из наиболее обсуждаемых в современной спортивной медицине. Особую значимость для скринингового обследования имеют внешние морфометрические признаки, которые легко выявляются при осмотре. В этой связи диссертационное исследование Саньковой М.В., выполненное на стыке двух направлений и посвящённое разработке экспресс-скрининговой методики выявления предрасположенности к травмам опорно-двигательного аппарата на основе идентификации 22 патогномичных внешних морфометрических признаков человека, обладает несомненной актуальностью и высокой практической востребованностью.

Ключевым достоинством работы является не только констатация высокой распространённости и значимой выраженности синдрома дисплазии соединительной ткани среди спортивной молодёжи, но и доказательство существенной роли этой патологии в генезе ретравматизации опорно-двигательного аппарата в молодом возрасте. Показано, что решающее значение в возникновении повторных травм опорно-двигательного аппарата имеет определённый уровень выраженности диспластических расстройств (суммарный балл дисплазии соединительной ткани), который впервые было предложено использовать как инструмент прогнозирования предрасположенности к травмам опорно-двигательного аппарата. Доказанное существенное влияние синдрома дисплазии соединительной ткани в генезе ретравматизации опорно-дви-

гательного аппарата диктует необходимость включения в программу медицинского обследования лиц, занимающихся физической культурой и спортом, скрининга состояния соединительной ткани.

Работа характеризуется большим объёмом выполненных исследований: автором обследовано 538 молодых людей в возрасте 18-35 лет; самостоятельно проведена комплексная клинико-фенотипическая диагностика, направленная на идентификацию более 80 морфометрических диспластических признаков, использованы многочисленные валидные методы анатомо-антропометрической, клинической и инструментальной диагностики. Выбор подходящих методов статистического анализа и их корректное применение с оценкой уровня значимости различий показателей обуславливают достоверность полученных результатов исследования, изложенных в основных положениях, выводах и практических рекомендациях. Результаты исследования прошли успешную апробацию в рамках всероссийских и международных научных конференций и были опубликованы в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus.

Автореферат диссертации написан в соответствии с общепринятыми требованиями, структурирован, содержит все необходимые разделы (общая характеристика работы, основное содержание, выводы, практические рекомендации) и полностью отражает содержание диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных диссертантом результатов, соответствуют поставленным целям и задачам, являются логичным окончанием проведенного исследования. Всё вышеизложенное позволяет сделать вывод о высоком методическом уровне и завершенности диссертационной работы в целом. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Саньковой Марии Вячеславовны на тему: «Морфометрические признаки дисплазии соединительной ткани как предикторы возникновения спорт-индуцируемых травм опорно-двигательного аппарата» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится реше-

ние важной научной задачи – разработка экспресс-скрининговой методики выявления предрасположенности к травмам опорно-двигательного аппарата, имеющей существенное значение для специальностей: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.3.1. Анатомия и антропология. Работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023, приказом № 0787/Р от 24.05.2024, приказом № 1085/Р от 10.07.2025), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Санькова Мария Вячеславовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки) и 3.3.1. Анатомия и антропология.

Доктор медицинских наук (3.3.1 Анатомия и антропология),  
профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека»  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»



/ Калмин Олег Витальевич /

3 июня 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Калмина Олега Витальевича заверяю:

Ученый секретарь ПГУ



О.С. Дорофеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»  
Адрес: 440026 г. Пенза, ул. Красная, д. 40. Тел. (8412) 66-60-01; e-mail: rector@pnzgu.ru; сайт: <https://pnzgu.ru/>