

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шодиева Дмитрия Рахимовича

«Изучение метаболизма костно-хрящевой ткани при метаболическом фенотипе остеоартроза и возможности его коррекции»,
представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Заболевания опорно-двигательного аппарата неразрывно связаны с изменением метаболизма костно-хрящевой ткани, а изучение патобиохимических основ его регуляции является главным условием успешного лечения. В диссертационной работе Шодиева Д.Р. рассматриваются особенности распределения сукцинат-рецепторной системы в костно-хрящевой ткани метаболического фенотипа остеоартроза и роль мелатонина как регулятора метаболических нарушений.

Повышение уровня компонентов сукцинат-рецепторной системы в гомогенатах костно-хрящевой ткани и хондроцитах исследуемого фенотипа остеоартроза в условиях окислительного стресса, даёт основания предполагать, что нарушение регуляции сукцинат-рецепторной системы при метаболическом фенотипе остеоартроза опосредовано действием окислительного стресса и дополняет знания о процессах повреждения тканей при данном заболевании.

Полученные в ходе диссертационного исследования экспериментальные данные указывают на то, что сукцинат-рецепторная система демонстрирует вовлеченность в развитии специфических изменений тканей суставов при остеоартрозе, а перспектива применения мелатонина в клинике метаболического фенотипа как компонента консервативного лечения является обоснованной.

Изучение автореферата и знакомство с публикациями позволили сделать вывод о том, что диссертация Шодиева Д.Р. представляет собой

завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной проблемы по выяснению клинических особенностей метаболического фенотипа остеоартроза, механизмов регуляции метаболизма костно-хрящевой ткани сукцинат-рецепторной системой, а также экспериментальные и клинические перспективы применения препарата мелатонин.

Актуальность выполненного исследования, его научная новизна, современный научно-методический подход к решению поставленных задач и научно-практическая значимость полученных результатов, позволяют заключить, что диссертационная работа Шодиева Дмитрия Рахимовича «Изучение метаболизма костно-хрящевой ткани при метаболическом фенотипе остеоартроза и возможности его коррекции» соответствует требованиям 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шодиев Дмитрий Рахимович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

21.02.2025 г.

Декан фармацевтического факультета, доцент кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин ГОУ ВО МО ГГТУ

к.м.н., доцент

Киселева Валентина Алексеевна

(Научная специальность: 14.00.25. - Фармакология, 03.00.04. – Биохимия)

Подпись к.м.н., доцента Киселевой Валентины Алексеевны заверяю

Начальник управления кадров Прямухина С.А.

24.02.2025



142611, г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, 22, государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет», тел.: 8 (496) 425-78-75, факс: 8 (496) 425-78-82, сайт: <https://ggtu.ru>, e-mail: mo_ggtu@mosreg.ru