

## Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук Дуброва Вадима Эриковича о Ледневе Егоре Михайловиче, авторе диссертации «Влияние лейцина и аэробных нагрузок на экспрессию IGF1 и коллагенов в поврежденной скелетной мышце человека (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. Травматология и ортопедия; 1.5.5. Физиология человека и животных

Леднев Егор Михайлович, 1992 года рождения, в 2015 году окончил факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова по специальности «Лечебное дело»; в 2017 году окончил ординатуру факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова по направлению «Травматология и ортопедия»; в 2020 году окончил аспирантуру факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова по направлению «Клиническая медицина». С 2017 года по настоящее время работает младшим научным сотрудником-травматологом-ортопедом ФГБУН ГНЦ РФ ИМБП РАН. С 2020 по 2021 год работал врачом-травматологом-ортопедом ГБУЗ г. Москвы «ГКБ «29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ». С 2021 года по настоящее время работает младшим научным сотрудником по совместительству ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России. С 2022 года по настоящее время работает врачом-травматологом-ортопедом по совместительству ФГБУ «НМИЦ эндокринологии Минздрава России».

Егор Михайлович является ответственным и дисциплинированным сотрудником, использует имеющиеся знания, умения и компетенции для эффективного выполнения поставленных задач. С начала аспирантуры Егор Михайлович принимает активное участие в экспериментальной и исследовательской работе. Научный интерес диссертанта сосредоточен с вопросами повреждений опорно-двигательного аппарата в целом и скелетных мышц в частности, поиском методов предотвращения их повреждения и модификации процессов репарации.

Автором была обоснована актуальность работы и необходимость выполнения отдельных экспериментальных исследований. Егор Михайлович принимал непосредственное участие в материальной, документальной и технической подготовке проведения экспериментов, осуществлял отбор и медицинское сопровождение пациентов на всем протяжении работы в роли ответственного врача. Для достижения поставленных задач диссертант самостоятельно и с помощью коллег освоил перечень инструментальных (взятие биопсий скелетных мышц различной локализации), физиологических

лабораторных, молекулярно-биологических (иммуногистохимия, ПЦР в реальном времени, иммуноферментный анализ, Вестерн блот и др.) и статистических методик.

В процессе деятельности Егор Михайлович принимал участие в сборе, обработке, интерпретации и подготовке полученных материалов исследований к представлению на кафедре фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова, в лаборатории физиологии мышечной деятельности ГНЦ РФ ИМБП РАН, ФГБУ «НМИЦ эндокринологии Минздрава России» и ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России. Леднев Е.М. в полной мере овладел как экспериментальными подходами, так и различными способами статистической обработки данных, чем обеспечил выполнение диссертационного исследования на высоком методическом уровне. По теме диссертации подготовлено 9 научных трудов, из них 5 в изданиях, входящих в международные базы данных Scopus и WoS, и 3 в изданиях из перечня журналов, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования диссертационных работ, и перечня журналов, рекомендованных РУДН. Полученные результаты неоднократно докладывались на российских и международных конференциях и были использованы в педагогической практике.

В целом, Леднева Е.М. можно охарактеризовать как полноценного ученого, который владеет не только навыками врача-травматолога-ортопеда, но и научного сотрудника, способного достигать поставленных научных и практических целей и задач. По результатам своей деятельности и по совокупности своих личностных и трудовых качеств Леднев Е.М. заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
доктор медицинских наук  
(14.01.15 – травматология и ортопедия)

Дубров Вадим Эрикович

Декан факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
д.б.н., профессор, академик РАН



Тсакук Всеволод Арсеньевич