

## Отзыв научного руководителя

доктора биологических наук, профессора РАН Попова Даниила Викторовича 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 в лаборатории физиологии мышечной деятельности 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 ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России, с 2022 года по настоящее время – врачом-травматологом-ортопедом ФГБУ «НМИЦ эндокринологии Минздрава России».

С начала обучения в аспирантуре Е.М. Леднев принимал активное участие в экспериментальной и исследовательской работе в лаборатории физиологии мышечной деятельности ГНЦ РФ ИМБП РАН и на кафедре экологической и экстремальной медицины факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова. При подготовке диссертационной работы им была самостоятельно обоснована актуальность работы и построен план выполнения отдельных экспериментальных исследований. Е.М. Леднев принимал непосредственное участие в организации и проведении экспериментов, вошедших в диссертационную работу, включая работы по отбору и медицинскому сопровождению добровольцев, участвующих в исследованиях, был ответственным врачом во всех проводимых исследованиях, выполнял медицинские манипуляции, включая взятие мышечных биопсических проб. Е.М. Леднев принимал активное участие на всех этапах экспериментальной работы: проводил клиничко-лабораторные, биохимические и молекулярные исследования, участвовал в статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов. Полученные результаты были представлены Егором Михайловичем в статьях, опубликованных в российских и международных научных журналах, и докладывались на российских и международных конференциях; результаты

были отмечены призовым местом на XIV и XIX конференциях Молодых ученых, специалистов и студентов, проводившихся на базе ИМБП.

За время подготовки диссертационной работы Егор Михайлович в полной мере овладел необходимыми экспериментальными подходами и проявил себя как ответственный специалист, инициативный и вдумчивый исследователь.

Отзыв направляется в диссертационный совет ПДС 0300.013 при ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель:

доктор биологических наук (03.03.01 - физиология),

профессор РАН,

ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией физиологии мышечной деятельности

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Государственного научного центра Российской Федерации

Института медико-биологических проблем Российской академии наук

Попов Даниил Викторович

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Государственного научного центра Российской Федерации

Института медико-биологических проблем

Российской академии наук, доктор биологических наук



Левинских Маргарита Александровна