ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О соискателе учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 «Анатомия и антропология» Иванове Михаиле Александровиче, выполнившем диссертационное исследование «Особенности структурной организации позвоночника человека в грудном и поясничном отделах у лиц зрелого и пожилого возрастов».

Иванов Михаил Александрович, 1989 года рождения, в 2013 году окончил лечебный факультет Курского государственного медицинского университета по специальности «лечебное дело». В 2014 году прошел обучение в интернатуре по специальности «Травматология и ортопедия» на базе НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе в г. Санкт-Петербурге. В настоящее время работает в должности врача травматолога-ортопеда СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн».

В 2024 г Иванов Михаил Александрович окончил заочную аспирантуру на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России по направлению подготовки: 30.06.01. - фундаментальная медицина, специальность: 3.3.1 Анатомия и антропология.

Экзамены кандидатского минимума сдал в рамках программы обучения в заочной аспирантуре на «отлично».

Необходимо отметить, что к началу обучения в аспирантуре Михаил Александрович вёл активную клиническую работу, совмещая её с научной деятельностью. Он является оперирующим хирургом, оказывает высокотехнологичную медицинскую помощь, имеет высшую квалификационную категорию, награжден почётной грамотой комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербург. Михаил Александрович автор 8 патентов устройств и способов репозиций костных отломков таза. Поэтому обучение в аспирантуре и научная работа являются неотъемлемой частью его натуры.

Выбранная соискателем тема соответствует научному направлению кафедры: изучению системной организации опорно-двигательного аппарата человека в онтогенезе.

Клиническая травматология и ортопедия, реабилитология ставят перед академической наукой всё большее число задач, среди них и изучение феномена акселерации, влияния ожирения на скелет современников, выявление закономерностей взаимоотношений в системе «скелет-мышцы». Решению одной из них и посвящена работа Михаила Александровича. Острый ум, практический интерес врача травматолога-ортопеда к проблеме системных взаимоотношений грудных, поясничных позвонков и паравертебральных мышц

мужчин и женщин разного возраста, их возрастной перестройки, позволили Михаилу Александровичу реализовать себя как учёного, способного самостоятельно разработать дизайн и концепцию исследования, методологически грамотно его осуществить и оформить в виде серии публикаций, отражающих основные положения диссертации. Это 8 печатных работ, 4 из которых опубликованы в рецензируемых отечественных журналах RSCI и К2 из списка ВАК, 8 докладов на научных конференциях, конгрессах, съездах и симпозиумах всероссийского и международного уровня, 2 патента и рукописи самой диссертационной работы.

Отдельно хочется остановиться на патенте, имеющем большое практическое значение для клинической практики: ПО «Sanus dorsum - здоровая спина» (авторское свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024618701 от 16.04.2024 г.), предназначенное для определения показаний к назначению лечебной физкультуры и оценке её качества при травмах позвоночника по результатам компьютерной томографии на основе сравнения персональных соматометрических и остеометрических данных позвонков грудного и поясничного отделов и ширины паравертебральных мышечных массивов, которая используется в учреждениях здравоохранения Курска, Белгорода, Санкт-Петербурга и расширяет горизонты персонифицированной медицины.

В процессе работы над диссертацией Михаил Александрович изучил отечественную и зарубежную литературу по избранной теме, самостоятельно осуществлял все изменения в программе RadiAnt, принимал активное участие в постановке задач программистам при создании ПО. Диссертант освоил и грамотно применял методы статистического и математического анализа, что позволило обосновать выводы по результатам диссертационного исследования.

В настоящее время М.А. Иванов – сложившийся квалифицированный специалист, способный самостоятельно решать сложные научные задачи и практические вопросы, анализировать и обобщать материал, планировать и проводить научные исследования. Соискатель пользуется заслуженным авторитетом среди коллег, основанном на признании профессионального и научного опыта.

Представленная Ивановым М.А. диссертация «Особенности структурной организации позвоночника человека в грудном и поясничном отделах у лиц зрелого и пожилого возрастов» является законченной научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной научно-практической задачи по изучению динамики изменения структурной организации позвонков грудного и поясничного сегментов позвоночника человека и паравертебральных мышц в связи с возрастом, полом и различными

значениями индекса массы тела. Работа является оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью, а её автор, Иванов Михаил Александрович, достоит присуждения научной степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:
Профессор кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России доктор медицинских наук
по специальности 3.3.1 – анатомия и антропология,
доцент _____ Яшина Ирина Николаевна

«30» 01 2025 г.

Согласна на обработку моих персональных данных.

Подпись профессора кафедры анатомии человека д.м.н, доцента Яшиной И.Н. заверяю
Начальник управления персоналом и кадровой работы КГМУ _____ Н.Н. Сорокина

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
305041, Российская Федерация, ,
Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д.3.
Тел.(4712) 58-77-30; E-mail: bik2709@rambler.ru