

Отзыв

научного руководителя д.б.н., профессора Ю.В. Корягиной на диссертацию Абуталимова Али Шамильевича «Биоуправляемая механотерапия в восстановлении функционального состояния опорно-двигательного аппарата нижних конечностей легкоатлетов, специализирующихся в беговых дисциплинах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»

Диссертационная работа Абуталимова А.Ш. посвящена актуальной проблеме спортивной медицины – разработке методики восстановления функционального состояния опорно-двигательного аппарата спортсмена. Ценность данной работы заключается также в том, что разработанные Али Шамильевичем методики представлены как комплексами биоуправляемой механотерапией в изокинетическом режиме с элементами активной и пассивной мобилизации, направленной на оптимизацию баланса мышц коленного и голеностопного суставов, так и комплексом физиотерапевтических процедур в следующей последовательности: низкочастотная магнитотерапия, гидротерапия и прессотерапия нижних конечностей.

Для решения поставленных задач Али Шамильевич освоил сложные инновационные роботизированные комплексы с биологически обратной связью, их применение в целях диагностики и восстановительного лечения, а также применил большой набор современных функциональных методов исследования нервно-мышечного и опорно-двигательного аппарата: электромиографии и реографии. Освоил современные методы научного анализа литературных источников и полученных данных: анализа и синтеза, контент анализа, системного анализа, непараметрические методы математической статистики и др. Провел рандомизированное контролируемое слепое исследование применения разработанных методик с участием 64 высококвалифицированных спортсменов.

Автором получены и представлены новые и важные научные данные, которые имеют теоретическую и практическую значимость. В теоретическом плане результаты исследования представляют интерес для спортивной медицины и физиологии. В практическом плане они могут использоваться для функциональной диагностики, восстановительных и реабилитационных

мероприятий в подготовительном и переходном периодах подготовки в рамках медико-биологического обеспечения спорта высших достижений.

В МЦ Юность ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в должности врача ортопеда-травматолога Али Шамильевич работает с 2018 года. С этого же периода активно принимал участие в научно-исследовательской работы, проводимой научными сотрудниками Центра медико-биологических технологий, выполняя совместную работу в рамках выполнения темы НИР государственного задания «Разработка технологий сочетанного применения природных лечебных ресурсов Кавказских Минеральных Вод и преформированных физических факторов для восстановления и медицинской реабилитации спортсменов».

За время работы над диссертацией он показал себя грамотным и квалифицированным врачом, освоил все необходимые навыки и компетенции исследователя, необходимые для научной работы. Его отличает настойчивость и целеустремленность, трудолюбие, скурпулезность в получении и анализе научных данных. На данный момент по сформированности научных компетенций он способен самостоятельно планировать, организовывать и проводить научные исследования.

По материалам диссертации Али Шамильевичем опубликовано 9 печатных работ, в том числе 2, входящих в базу данных Scopus. Также имеет зарегистрированные результаты интеллектуальной деятельности: свидетельство на БД, патент на промышленный образец и 3 заявки на патент на изобретение проходят экспертизу по существу.

Таким образом, считаю, что А.Ш. Абуталимов по уровню квалификации и сформированности компетенций соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».

Научный руководитель
доктор биологических наук,
профессор, руководитель центра
медико-биологических технологий
ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

01.08.2023



Ю.В. Корягина

Подпись Корягиной Ю.В. заверяю.

Начальник отдела кадров



Е.В Склярова

