

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.237.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-
КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 15.12.2022 г. № 46-22

О присуждении Баранову Егору Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение пассивной подвесной системы в комплексной медицинской реабилитации больных после пластики тазобедренного сустава» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите 12.10.2022 г. (протокол № 38-22) диссертационным советом Д 999.237.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России», 357600, г. Ессентуки, ул. Советская, 24, приказ ВАК Минобрнауки от 09.12.2020 г. №785/нк, с изменениями от 12.07.2022 № 849/нк.

Соискатель Баранов Егор Александрович, 1979 года рождения, в 2002 году окончил Челябинскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело», с 2018 года по 2022 год обучался в аспирантуре по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина по профилю Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия на кафедре физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

С 2020 года по настоящее время работает в должности заведующего травматолого-ортопедического отделения № 2 ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3», г. Челябинск.

Диссертация выполнена на кафедре физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Федоров Андрей Алексеевич, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра физической и реабилитационной медицины, профессор.

Официальные оппоненты:

Рассулова Марина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, ГАУЗ города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы», первый заместитель директора,

Яшков Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии, заведующий кафедрой,
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Корчажиной Натальей Борисовной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры восстановительной медицины и биомедицинских технологий, Котенко Константином Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим кафедрой восстановительной медицины и биомедицинских технологий;

указала, что диссертация Баранова Е.А. соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы, 1 – в журнале, входящих в международную реферативную библиографическую базу Scopus; 1 – пособие для врачей, 1 патент на промышленный образец.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Федоров, А. А. Опыт применения пассивной подвесной системы в комплексной реабилитации больных после эндопротезирования тазобедренного сустава / А. А. Федоров, Е. А. Баранов, В. М. Рыжкин // Курортная медицина. – 2020. – №1. – С. 52-58.
2. Федоров, А. А. Результаты ранней медицинской реабилитации больных после пластики тазобедренного сустава с использованием пассивной подвесной системы / А. А. Федоров, Е. А. Баранов, В. М. Рыжкин, А. Ю. Хубиев, К. Э. Емкужев // Медицинские новости Грузии. – 2022. – №1 (322). – С. 94-100.
3. Федоров, А. А. Отдаленные результаты комплексной медицинской реабилитации с использованием пассивной подвесной системы у больных после эндопротезирования тазобедренного сустава / А. А. Федоров, Я. Ю. Захаров, Е. А. Баранов, В. М. Рыжкин // Курортная медицина. – 2022. – № 2. – С. 138-145.
4. Федоров, А. А. Применение пассивных подвесных систем в ранней реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного

сустава / А. А. Федоров, А. С. Кайсинова, Е. А. Волокитина, Е. А. Баранов, В. М. Рыжкин: Пособие для врачей. – Екатеринбург: Издательская группа «Вита Информ» (ООО Вита Техника Урал»), 2021. – 15 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- зав. кафедрой медицинской реабилитации, физической терапии и спортивной медицины с курсом ИДПО, директора НИИ восстановительной медицины и курортологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главного внештатного специалиста по санаторно-курортному лечению Минздрава РФ в Приволжском федеральном округе, д.м.н., проф. Гильмутдиновой Л.Т.;

- зав. кафедрой физической и реабилитационной медицины ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ, заслуженного работника Высшей школы РФ, д.м.н., проф. Абрамовича С.Г.;

- главного научного сотрудника отдела физиотерапии и рефлексотерапии ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, д.м.н., проф. Куликовой Н.Г.;

- ведущего научного сотрудника терапевтического отделения №1 отдела профилактики и восстановительного лечения профессиональных заболеваний ТНИИКиФ ФФГБУ ФНКЦ МРиК ФМБА России, д.м.н. Тицкой Е.В.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной области медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, указанных в сведениях, размещенных на сайте <https://www.elibrary.ru>, способные определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оригинальная научная концепция, в которой содержатся данные о роли пассивных подвесных систем в комплексной медицинской реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава;

доказано, что дополнительное применение слинг-систем в стандарте ведения больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава существенно повышает эффективность восстановительного лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о позитивном влиянии пассивных подвесных систем в комплексной медицинской реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава на динамику клинических симптомов, показателей функциональных тестов и специальных методов исследования (стабилометрия и стимуляционная электронейромиография);

изложены факты о том, что технологии медицинской реабилитации пациентов после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава, включающие медикаментозную поддержку, профилактику ранних послеоперационных осложнений, лечебную физкультуру, переменное магнитное поле, магнитолазерную терапию и пассивные подвесные системы, синергическое и компорантное действие которых обеспечило восстановление локомоторной функции оперированной конечности, работоспособности и улучшило качество жизни больных;

раскрыты основные саногенетические эффекты разработанного комплекса медицинской реабилитации у данной категории больных, которые реализуются за счет дополнительной нервно-мышечной активации слинг-системой, обуславливающей наиболее полноценное купирование клинических симптомов заболевания, регресс патологических пострурально-

тонических рефлексов, мышечного напряжения, улучшение координации и амплитуды движений;

изучены особенности влияния применения пассивных подвесных систем на динамику показателей клинико-функционального статуса больных, состояния двигательной сферы, координации движений, нейромышечных связей и качества жизни;

проведена модернизация технологии медицинской реабилитации пациентов после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава, что позволило получить более высокие результаты восстановительного лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

практическое использование результатов исследования позволяет оптимизировать технологию медицинской реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава за счет комплексного применения современных методов восстановительного лечения, что препятствует развитию поздних послеоперационных осложнений и способствует сохранению трудоспособности пациентов;

разработаны и внедрены: технология медицинской реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава в практику работы отделения реабилитации ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» г. Челябинск, ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница №1» г. Екатеринбург и ООО «Санаторий «Сунгуль» Челябинской области, а также в учебный процесс врачей физиотерапевтов, ЛФК, физической и реабилитационной медицины на кафедре физической и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России;

определен оптимальный срок возможного применения после операции пассивных подвесных систем в восстановительном процессе больных с тотальным эндопротезированием тазобедренного сустава в условиях

реабилитационного отделения с учетом показаний и противопоказаний к их назначению;

созданы практические рекомендации, в которых отмечена целесообразность раннего применения комплексной медицинской реабилитации на фоне медикаментозной поддержки после оперативного вмешательства с включением новых лечебных технологий с доказанной эффективностью;

представлено пособие для врачей «Применение пассивных подвесных систем в ранней реабилитации больных после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

проведенное исследование построено на проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации, использовании современных методов сбора и базы первичной информации, сертифицированного оборудования, адекватных оценочных и статистических инструментах, а также критериев соответствия доказательной медицины;

идея базируется на результатах обобщения научных данных в области восстановительной медицины больных после пластики тазобедренного сустава, достаточном опыте соискателя и объеме проведенных исследований;

использованы адекватные сопоставления полученных данных автором с результатами, ранее проведенных исследований по рассматриваемой проблеме;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых научных источниках по данной тематике;

диссертационная работа является проспективным рандомизированным контролируемым лонгитудинальным исследованием, выполненным в рамках научно-исследовательской деятельности кафедры физической и

реабилитационной медицины ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России «Разработка инновационных технологий восстановительного лечения больных с наиболее распространенными соматическими заболеваниями с использованием природных и преформированных физических факторов»;

статистическая обработка материала проведена с использованием лицензионных пакетов SPSS 13 версия. В случае нормального распределения членов вариационного ряда применен критерий Стьюдента с вычислением среднего значения показателя и ошибки. Проверку нормальности распределения в выборке проводили критерием Шапиро-Уилка. Оценка различий между качественными показателями выполнена непараметрическим способом – четырех полей (критерий Пирсона; χ^2). Силу корреляций определяли по значению коэффициента r . Статистически значимый уровень указанных критериев соответствовал $p < 0,05$.

Личный вклад автора заключается в самостоятельном выполнении диссертационной работы на базе ГБУЗ ОКБ № 3 г. Челябинска. На основании анализа научных источников был определен дизайн и протокол исследования, сформулированы цель и задачи работы. Диссертантом лично осуществлялась курация больных, их функциональное обследование, создана база данных, проанализированы и обобщены результаты исследования, а также принято участие в оформлении научных работ, патента и докладов;

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия» (пункты 2 и 4) в области получения новых фактов по механизму саногенетического действия комплекса медицинской реабилитации с дополнительным назначением пассивных подвесных систем, позволивших научно обосновать целесообразность его эффективного использования у пациентов после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава.

Диссертация Баранова Егора Александровича на тему «Применение пассивной подвесной системы в комплексной медицинской реабилитации

больных после пластики тазобедренного сустава» соответствует пп. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.11.2022 № 169) и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. На заседании 15 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Баранову Егору Александровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Наталья Викторовна Ефименко

Ученый секретарь
диссертационного совета

к.м.н., доцент

Елена Николаевна Чалая

16.12.2022

