ЗАКЛЮЧЕНИе ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 850.019.01 на базе

ГАУЗ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ, ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ и СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ

на соискание ученой степени кандидата НАУК

аттестационное дело №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25.09.2018 протокол № 8

О присуждении Прохоровой Елене Сергеевне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Коррекция функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом» по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 10.07.2018г. протокол №6 диссертационным советом Д 850.019.01 при ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», 105120, г. Москва, ул. Земляной вал, приказ ВАК Минобразования от 12.08.2013 №436/нк.

Соискатель Прохорова Елена Сергеевна, 1989 года рождения.

В 2011 году с красным дипломом окончила Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

Во время работы над диссертацией была прикреплена в качестве соискателя в ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Работает в ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы» в отделении физиотерапии и лечебной физкультуры в должности врача по лечебной физкультуре филиала №1.

Диссертация выполнена в Государственном автономном учреждении здравоохранения «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель – Арьков Владимир Владимирович - доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий отделением физиотерапии и лечебной физкультуры филиала №1 ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Заведующий отделением лечебной физкультуры и клинической биомеханики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Еремушкин Михаил Анатольевич;

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации лечебного факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,доктор медицинских наук, профессор Епифанов Александр Витальевич

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» в своем положительном заключении указала, что диссертационное исследование Прохоровой Е.С. «Коррекция функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается задача повышения эффективности лечения пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом, сохранения, восстановления и укрепления опорно-двигательного аппарата пациентов в условиях физического напряжения путем динамической оценки и коррекции возникающих нарушений на уровне пояснично-крестцового отдела позвоночника и нижних конечностей, а также определения методологических основ диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата у людей работоспособного возраста, ведущих активный образ жизни, что имеет существенное значение для восстановительной и спортивной медицины, раскрывает широкие возможности развития лечебной физкультуры и кинезиологии в реабилитации пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом в сочетании с неспецифическим болевым синдромом в нижней части спины. Полученные и научно обоснованные новые решения вопроса реабилитации пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом создают теоретическую основу и содержат практические пути сохранения физического здоровья и поддержания высокого функционального потенциала организма спортсменов и населения, имеют существенное значения для развития медицинской науки в стране.

Диссертация Прохоровой Е.С. на тему «Коррекция функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует указанной специальности и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв на диссертацию Е.С. Прохоровой обсужден и одобрен на совместном заседании лаборатории функциональной диагностики и спортивной медицины и лаборатории разработки восстановительных мероприятий в спорте Центра инновационных технологий комплексного сопровождения в спорте высших достижений и спортивном резерве Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» (ФГБУ ФНЦ ВНИИФК) от 13 июля 2018 года, протокол №3.Отзыв подписан Руководителем Центра инновационных технологий комплексного сопровождения в спорте высших достижений и спортивном резерве Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» доктором биологических наук, с.н.с. Абрамовой Т.Ф. и утвержден генеральным директором ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» к.п.н., доцентом А.Г. Абалян.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, 3 из которых в рецензируемых научных изданиях, где автором изложены основные научные результаты исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Прохорова Е. С., Арьков В. В. Дифференциальный подход к коррекции

нервно-мышечной системы у пациентов с пателлофеморальным синдромом // Доктор.Ру. - № 11 (140). – Москва, 2017. - С. 27-30.

1. Прохорова Е.С., Арьков В.В., Макарова М.Р. Влияние применения

комплексной методики коррекции на силовые характеристики четырехглавой мышцы бедра у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом // Физиотерапия, бальнеология, и реабилитация. - 2018. - Т. 17. № 2. С. 72.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы: от руководителя центра профессиональной патологии ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), профессора, д.м.н., Стрижакова Л.А.; Вице–президента Ассоциации травматологов-ортопедов России, руководителя научно-методического отдела ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, профессора, д.м.н., Очкуренко А. А.; заместителя начальника управления-начальника отдела науки и инновационных технологий в спортивной медицине Управления спортивной медицины и реабилитации ФМБА России, д.м.н., профессора Берзина И.А.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины и медицинской реабилитации, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено, что пателлофеморальный болевой синдром сопровождается нарушениями функционального состояния опорно-двигательного аппарата пояснично-крестцового отдела позвоночника и нижних конечностей в виде миофасциального уплотнения и слабости грудобрюшной диафрагмы, слабости поверхностных и глубоких мышц пояснично-крестцового отдела позвоночника, дисфункции тазобедренного сустава и костей таза, функционального изменения длины нижней конечности, миофасциального уплотнения напрягателя широкой фасции бедра, слабости средней и большой ягодичных мышц

разработано и научно обосновано применение методики коррекции опорно-двигательного аппарата, сочетающей традиционные упражнения для укрепления мышц нижней конечности с упражнениями и средствами лечебной физкультуры, направленными на увеличение выносливости и активизацию мышц - локальных стабилизаторов пояснично-крестцового отдела позвоночника и таза у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом

доказано, что применение разработанной методики коррекции опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом приводит к достоверному улучшению функционального состояния двигательной системы, что отражается в уменьшении степени выраженности болевого синдрома в коленном суставе и в пояснично-крестцовом отделе позвоночника, улучшении устойчивости вертикальной позы и повышении скоростно-силовых характеристик мышц бедра

показано, что применение разработанной методики коррекции опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом превосходит эффективность применения традиционного метода медицинской реабилитации по данным стабилометрического обследования, изокинетической динамометрии и данных клинико-функционального состояния костно-мышечной системы

доказано, что в отдаленном периоде эффективность применения разработанной модифицированной методики коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом существенно превышает эффективность традиционного метода медицинской реабилитации по степени выраженности болевого синдрома и показателям статокинетической устойчивости

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

научно доказано и теоретически обосновано применение разработанной модифицированной методики коррекции функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата, направленной на устранение асимметрии пояснично-крестцового отдела позвоночника и нижней конечности у пациентов с пателлофеморальным синдромом

Применительно к проблематике диссертации эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс современных клинико-диагностических методов исследования, включающих как инструментальные методы (стабилометрия и изокинетическая динамометрия), так и проведение специфических тестов с целью обследования коленного и пателлофеморального суставов, комплексное обследование мышечно-фасциальной системы, применение визуальной аналоговой шкалы (ВАШ) для субъективной оценки выраженности болевого синдрома

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практическое здравоохранение эффективная и безопасная модифицированная методика коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом

обоснована целесообразность применения разработанной методики в качестве метода консервативной, немедикаментозной терапии у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом с целью коррекции дисфункций опорно-двигательного аппарата на различных уровнях

определены перспективы использования разработанного алгоритма диагностики и коррекции дисфункций опорно-двигательного аппарата в практическом здравоохранении у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом

представлены практические рекомендации по применению разработанной методики коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата у пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом

Оценка достоверности результатов исследования выявила, следующее:

результаты клинико-функциональных и инструментальных исследований, приведенных в диссертации, полностью соответствуют имеющимся в регистрационных документах данным и получены на сертифицированном оборудовании. Исследование проведено на современном методическом уровне с участием 60 пациентов с пателлофеморальным болевым синдромом, адекватно разделенных на группы. Использованы современные методики сбора и обработки полученных данных с применением пакета статистического анализа IBM SPSS Statistics, версия 23.

Теория работы построена на известных фактах и существующих закономерностях и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертации базируется на анализе клинических и экспериментальных литературных данных отечественных и зарубежных специалистов о мультифакторности проблемы пателлофеморального болевого синдрома, в этиологии которого существует большое количество патогенетических звеньев, требующих диагностики и коррекции, в частности - изменения биомеханики таза и пояснично-крестцового отдела позвоночника.

Личный вклад соискателя заключается в:

организации и непосредственном выполнении исследований по всем разделам диссертации: постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, отборе пациентов, проведении клинического обследования и тестирования пациентов, создании базы данных, статистической обработке и интерпретации полученных результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, написании диссертации, подготовке публикаций, научных докладов и выступлений на конгрессах и конференциях.

 Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, определением задач, соответствующих цели работы, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

На заседании 25.09.2018г. диссертационный совет принял решение присудить Прохоровой Елене Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 20 докторов наук по специальности 14.03.11, из которых 7 докторов наук по отрасли медицинские науки, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за- 20, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Диссертация соответствует требованиям п.9-11 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

И.о. председателя

диссертационного совета д.м.н., профессор Рассулова Марина Анатольевна

Ученый секретарь

диссертационного совета д.м.н., профессор Юрова Ольга Валентиновна

26.09.2018г.