

В диссертационный совет Д 001.018.01
на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
ревматологии имени В. А. Насоновой»,
по адресу: 115522, г. Москва,
Каширское шоссе, дом 34А.

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Кадочниковой Екатерины Юрьевны «Эффективность и безопасность динамической электростимуляции в лечении остеоартроза коленных суставов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.22 - Ревматология; 14.03.11 — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертационная работа посвящена актуальной теме подбора эффективного и безопасного лечения остеоартроза коленных суставов. Современность темы обусловлена высокой распространенностью остеоартроза, преимущественно в старших возрастных группах, выраженностью болевого синдрома и функциональных нарушений суставов, наличием сопутствующих заболеваний, увеличивающих медикаментозную нагрузку на пациентов, затруднениями врачей в подборе не только эффективной, но и безопасной терапии.

Научная новизна состоит в том, что впервые в многоцентровом рандомизированном двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании показана эффективность динамической электростимуляции (ДЭС) в качестве симптоматического средства лечения остеоартроза коленных суставов и представлена динамика развития, продолжительность сохранения анальгетического эффекта и улучшения функциональной способности суставов при терапии остеоартроза коленных суставов аппаратом ДиаДЭС-ПКМ.

Достоверность результатов исследования, выводов и рекомендаций основана на современном дизайне исследования, использовании показателей, рекомендован-

ных OMERACT III и ORS, актуальных методах статистического анализа: лицензионного статистического пакета Stata 13.

Результаты проведенного исследования свидетельствуют о хорошем анальгетическом действии ДЭНС терапии. Эффект уменьшения боли развивался сразу после первой процедуры лечения, постепенно нарастал к концу курса терапии и сохранялся, по меньшей мере, месяц после окончания терапии. При оценке результатов исследования только в группе ДЭНС наблюдалось статистически значимое улучшение альгофункционального индекса Лекена, что свидетельствовало об уменьшении боли и улучшении функции сустава. Динамическая электронейростимуляция приводила к быстрому снижению интенсивности боли в коленном суставе в среднем на 5-8 мм по Визуальной аналоговой шкале (ВАШ) уже сразу по окончании процедуры, и после завершения курса лечения из 10 процедур интенсивность боли по ВАШ у пациентов группы ДЭНС была ниже в течение месяца последующего наблюдения. В группе ДЭНС, в отличие от плацебо группы, наблюдалась положительная динамика снижения времени прохождения теста «Встань и иди» после процедуры, начиная с первого визита. В группе ДЭНС наблюдалось достоверное снижение суммарного индекса WOMAC, начиная со второго визита, и было более выраженным и последовательным, чем в плацебо группе.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне, отражает все этапы исследования. Замечаний к автореферату нет.

Сформулированные защищаемые выводы и положения представляются достоверными и с достаточной полнотой освещены в опубликованных работах.

Таким образом, диссертация Кадочниковой Екатерины Юрьевны имеет теоретическое и практическое значение для совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с остеоартрозом коленных суставов.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, общему объему и качеству исследования, степени апробации, работа Е.Ю. Кадочниковой соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденного постановлением Правительства Рос-

сийской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор Кадочникова Екатерина Юрьевна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.22 - ревматология; 14.03.11 — восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук

(научная специальность 14.01.22 - Ревматология),

профессор *Раскина* Раскина Татьяна Алексеевна

« 01 » октября 2018г.

ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

Адрес: 650029, г. Кемерово, ул. Ворошилова д.22а

Тел. +7 (3842)73-48-56, +7(3842)58-68-41

e-mail: kemsma@kemsma.ru, rassib@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Раскиной Т.А. заверяю:



Специалист по кадрам

(Подпись Т.А. Раскиной)