

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 электронейростимуляции 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.

Актуальность работы Кадочниковой Е.Ю. обусловлена распространенностью заболевания - остеоартроза коленных суставов, выраженностью симптомов, приводящих к снижению качества жизни, и затруднениями в подборе эффективной и безопасной медикаментозной терапии купирования боли.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые проведено двойное слепое плацебо-контролируемое исследование с аппаратом плацебо-ДЭНС при остеоартрозе коленных суставов и впервые дана оценка динамики развития, выраженности и продолжительности сохранения анальгетического эффекта и улучшения функциональной способности суставов при терапии остеоартроза коленных суставов аппаратом ДиаДЭНС-ПКМ.

Диссертационная работа Кадочниковой Е.Ю. основана на проведенном многоцентровом рандомизированном двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании показателей оценки эффективности лечения с использованием показателей, рекомендованных III конференцией OMERACT III и ORS, современных методов статистического анализа: лицензионного статистического пакета Stata 13. В целом необходимо отметить высокий научный уровень выполненной работы и несомненную достоверность научных положений, результатов и выводов диссертации.

Работа представляет научный и практический интерес. Результаты проведенного исследования позволили обосновать целесообразность и безопасность применения терапии аппаратом ДиаДЭНС-ПКМ в лечении пациентов с остеоартрозом коленных суставов.

У пациентов с болевым суставным синдромом, вызванным остеоартрозом коленных суставов, динамическая электронейростимуляция приводила к быстрому снижению интенсивности боли в коленном суставе в среднем на 5-8 мм по ВАШ уже сразу по окончании процедуры, при этом динамика боли на фоне процедуры, проводимой плацебо-аппаратом, не было. После завершения курса лечения из 10 процедур интенсивность боли по ВАШ у пациентов группы ДЭНС была ниже в течение месяца последующего наблюдения. У пациентов, получивших ДЭНС терапию, в сравнении с группой плацебо отмечена лучшая положительная динамика функционального состояния суставов по данным индекса Лекена и теста «Встань и иди».

В исследовании впервые продемонстрирована хорошая переносимость и безопасность терапии ДЭНС. Частота побочных явлений и неблагоприятных реакций при терапии аппаратом ДиаДЭНС ПКМ не отличалась от группы плацебо ( $p=0,999$ ). Побочные эффекты были зарегистрированы у 6% пациентов, получивших ДЭНС.

Результаты диссертации достаточно полно опубликованы.

Положения диссертационной работы могут быть использованы в практическом здравоохранении для повышения качества оказываемой медицинской помощи пациентам с остеоартрозом коленных суставов.

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

Профессор кафедры терапии Института последипломного образования  
ФБГОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ  
РФ

Доктор мед.наук, проф.

20 сентября 2018 г.

*Н.И. Коршунов*

Н.И. Коршунов

Подпись  
заверяю



*Н.И. Коршунов*