

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника
отдела ортопедии, биомеханики, кинезитерапии и мануальной терапии
ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра
реабилитации и курортологии» Минздрава России Еремушкина
Михаила Анатольевича на диссертационную работу Макаровой
Екатерины Владимировны на тему: «Совершенствование программы
медицинской реабилитации пациентов с компрессионными переломами
тел позвонков на фоне остеопороза», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11
– восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная
физкультура, курортология и физиотерапия**

Макарова Екатерина Владимировна, с 2016 года занимает должность научного сотрудника отдела соматической реабилитации, активного долголетия и репродуктивного здоровья ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра реабилитации и курортологии» Минздрава России. За время трудовой деятельности зарекомендовала себя добросовестным, инициативным и ответственным работником, принимающим участие, как в клинической, так и научной деятельности, проявившим особый интерес к вопросам реабилитации пациентов с остеопорозом и компрессионными переломами тел позвонков. В 2017 году был разработан протокол и составлен план ее научного исследования, в январе 2018 года на заседании Ученого Совета ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России была утверждена тема и аннотация диссертационной работы.

В работе над диссертацией Макарова Е.В. проявила себя самостоятельным, трудолюбивым, целеустремленным, добросовестным и высокообразованным исследователем, владеющим знаниями научной литературы по изучаемой проблеме и способным оценить состояние данного вопроса на мировом уровне, сформулировать цель и задачи исследования, оценить полученные результаты и их клиническую значимость, статистически грамотно обработать полученные данные, подготовить и опубликовать статьи в российских и международных изданиях.

В процессе выполнения диссертационной работы Макаровой Е.В. проведено большое клиническое исследование с непосредственным самостоятельным участием на всех его этапах. Теоретическая значимость работы обусловлена комплексным описанием базовых двигательных способностей у лиц, перенесших компрессионных переломы тел позвонков на фоне остеопороза. Практическая значимость работы обусловлена разработкой на основе полученных данных оригинальной реабилитационной программы, специфичной и высокоинтенсивной в отношении восстановления функциональности данной группы пациентов и повышения их качества жизни.

Работа Екатерины Владимировны имеет высокий уровень внедрения. Материалы диссертации апробированы и внедрены в клиническую практику отделений реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями и медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (Москва, Новый Арбат 32), в деятельность филиала ФГБУ «НМИЦ РК» санаторно-курортного комплекса «Вулан» (Геленджик, Архипо-Осиповка, Приморский бульвар, 32), а также в образовательный процесс кафедры физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ РК». Материалы работы вошли в учебно-методическое пособие для врачей, получен патент RU2709843 «Способ лечения пациентов с компрессионными переломами позвонков на фоне остеопороза».

Анализ научной работы позволяет утверждать, что диссидентка глубоко изучила исследуемую проблематику, хорошо владеет материалом и обладает навыками клинического и логического мышления. Сама реабилитационная программа предполагает использование высокоэффективного оборудования и воздействует сразу на несколько звеньев патогенеза у лиц перенёсших переломы позвонков на фоне остеопороза. Все изложенные в работе положения и выводы научно обоснованы и убедительны, вытекают из поставленных задач, опираются на значительный объём исследований.

На основании вышесказанного, могу рекомендовать Макарову Е.В. как квалифицированного, сложившегося научного сотрудника. Диссертационная работа «Совершенствование программы медицинской реабилитации пациентов с компрессионными переломами тел позвонков на фоне остеопороза» представляет из себя целостное, законченное, оригинальное исследование, которое вносит существенный и новый вклад в изучение проблемы реабилитации пациентов, перенесших компрессионные переломы тел позвонков на фоне остеопороза. Работа соответствует требованиям ВАК и может быть допущена к публичной защите по заявленной специальности, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Согласен на обработку моих персональных данных

 д.м.н., профессор, Еремушкин М.А.

03.09.2020

Подпись Еремушкина Михаила Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ РК»

Минздрава России, к.м.н.

03.09.2020

 Цайтлер Б.В.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 121099, Москва, Новый Арбат, 32

Телефон: +7 (499) 277-01-04

Факс: + 7 (499) 277-01-04

e-mail: nmicrk@nmicrk.ru адрес сайта: <http://www.nmicrk.ru>