

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Даминова Вадима Дамировича на диссертационную работу Новикова Артемия Юрьевича «Лечебная физкультура и дифференцированная интервенционная терапия при боли в нижней части спины», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем современной восстановительной медицины: диагностике и лечению болей в нижней части спины. Исследование освещает зависимость биомеханических нарушений при болях в нижней части спины с рентгенологическими, а также с нейровизуализационными.

В работе представлены новые способы оценки реабилитационного потенциала пациентов с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья.

Соответственно изучение диагностики и лечения болей в нижней части спины отвечает современным потребностям восстановительной медицины и является актуальной.

Научная новизна

Автор проанализировал клинические, рентгенологические, нейровизуализационные и нейроортопедические параметры у пациентов, применявших стандартные методы лечения и реабилитации, а также у пациентов, прошедших реабилитацию по разработанным программам.

В работе доказано, что разработанная дифференцированная программа медицинской реабилитации, учитывающая характер патобиомеханических

нарушений при болях в нижней части спины, включающая лечебную физкультуру и интервенционную терапию, позволяет купировать болевой синдром и обеспечить длительную ремиссию

Автором предложены новые способы определения реабилитационного потенциала пациентов с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, усовершенствована методика диагностики пациентов. Полученные данные свидетельствуют о том, что комплексная программа реабилитации пациентов с болями в нижней части спины на стационарном и на амбулаторно - поликлиническом этапах позволяют улучшить методику лечения данной группы пациентов.

Достоверность и обоснованность положений и выводов диссертации

Достаточный объем проанализированного материала, адекватная программа исследования, использование современных методов диагностики и статистической обработки полученных данных позволяют заключить, что научные положения, сформулированные в работе Новикова А.Ю. являются обоснованными.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Результатом исследования явилось изучение характера патобиомеханических нарушений при болях в нижней части спины, их связь с рентгенологическими и нейровизуализационными изменениями. Одновременно с этим, вследствие проведенных клинических и нейроортопедических исследований, были разработаны новые способы определения реабилитационного потенциала пациентов с позиций Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, индивидуальные программы реабилитации

пациентов с данной патологией с применением лечебной физкультуры и дифференцированной интервенционной терапией.

Полученные результаты имеют высокую практическую значимость в реабилитации пациентов с болями в нижней части спины. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области восстановительной медицины.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 128 страницах машинописного текста, обзор литературы содержит 196 источников, из них 117 отечественных и 79 иностранных авторов. Диссертационная работа иллюстрирована 15 таблицами и 12 рисунками и имеет традиционную структуру и состоит из четырех глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Клинико-инструментальная характеристика больных с болью в нижней части спины», «Динамика клинико-инструментальных показателей при боли в нижней части спины в процессе медицинской реабилитации», заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Во введении обоснованы актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, сформулированы цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы автор отражает широкий спектр исследований, выполненных в мире по данному вопросу. подробно изложена во второй главе «Материалы и методы исследования». Разделы диссертации, включающие результаты собственных исследований, имеют сходное структурное строение и отражают проведённые клинические и нейроотопедические исследования в различных подгруппах пациентов. Основные материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 2 печатных работах рекомендуемых ВАК.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Для оценки функционального состояния мышц спины при миофасциальном болевом синдроме у исследуемых желательно было бы так же применить метод ЭМНГ. При рецензировании работы возникли вопросы для дискуссии:

1. В какие сроки проводились контрольные нейроортопедические исследования у пациентов?

2. Каким образом осуществлялся выбор доменов МКФ для определения реабилитационного потенциала?

Все вышеизложенное подтверждает научную и практическую значимость данного исследования. Замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Новикова Артемия Юрьевича «Лечебная физкультура и дифференцированная интервенционная терапия при боли в нижней части спины», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Цыкунова Михаила Борисовича, в которой содержится новое решение актуальной задачи – лечение болей в нижней части спины с применением лечебной физкультуры и дифференцированной интервенционной терапии, имеющей существенное значение для восстановительной медицины.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Новикова А.Ю. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от

29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021), предъявленных к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий кафедрой медицинской
реабилитации и восстановительного лечения,
руководитель клиники медицинской
реабилитации ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.
Пирогова» Минздрава России
доктор медицинских наук (14.03.11-
восстановительная медицина, спортивная
медицина, лечебная физкультура, курортология
и физиотерапия)

 Даминов В.Д.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных «2» ноября 2022 г

 Даминов В.Д.

Подпись д.м.н., Даминова В.Д.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ректората ИУВ ФГБУ
«НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



 Матвеев С.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, телефон: +7 (499) 464-
44-54; сайт: <https://www.pirogov-center.ru/>, e-mail: info@pirogov-center.ru