

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Евгения Васильевича на тему «Шейно-грудные дорсопатии (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и медицинская реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.24. Неврология.

Скелетно-мышечная боль представляет собой одну из актуальных междисциплинарных проблем в современной медицине, поскольку является частой причиной обращений пациентов за медицинской помощью. Наиболее распространенными вариантами являются скелетно-мышечные боли в шейно-грудной области и боли в нижней части спины. По разным данным от 30 до 80% пациентов с дорсопатиями не получают адекватного обезболивания и своевременного реабилитационно-восстановительного лечения, что приводит к росту хронических болевых синдромов, вызванных шейно-грудными и поясничными дорсопатиями, увеличению количества обращений за медицинской помощью на уровне амбулаторно-поликлинического звена, ухудшению качества жизни таких пациентов, а также к увеличению сроков нетрудоспособности.

Дифференциальная диагностика неосложненных форм шейно-грудных дорсопатий требует особого клинического, анатомического и биомеханического анализа. Применение рутинных рентгенологических методов диагностики шейно-грудных дорсопатий нередко малоинформативно, назначение компьютерной и/или магнитно-резонансной томографии не всегда обоснованно, а получаемые результаты исследований могут отвлечь врача-специалиста от поиска истинной причины неврологических расстройств. Особое место в дифференциальной диагностике шейно-грудных дорсопатий занимает компьютерное моделирование биомеханики позвоночника – конечно-элементный анализ моделей сегментов позвоночника. Этот метод необходим для выработки рациональных лечебно-диагностических мероприятий ведения пациентов с различными клиническими фенотипами дорсопатий шейно-грудной области.

Методики лечения шейно-грудных дорсопатий, основанные на моно- или комбинированной терапии обезболивающими лекарственными средствами, чаще всего неэффективны. В настоящее время разработаны и широко используются алгоритмы диагностики и терапии неспецифических болей в спине, определены показания для привлечения смежных специалистов, подходы к профилактике хронизации болевого синдрома. Кроме того, сложилось весьма обоснованное представление о том, что лечение должно носить комплексный и персонифицированный характер с обязательным использованием немедикаментозных способов терапии и реабилитационных мероприятий. Сочетание фармакотерапии с методами физиотерапии и лечебной физкультуры показывают наиболее лучший, но не всегда достаточный результат, что, безусловно, требует усовершенствования методов лечения шейно-грудных дорсопатий.

В ходе выполнения исследовательской работы разработан способ оценки риска возникновения грыжевых выпячиваний межпозвонковых дисков шейного отдела позвоночника, отличающийся тем, что для вычисления вероятности применялась методика расчета эффективности анатомических рычагов позвоночно-двигательных сегментов шейного отдела позвоночного столба, что позволило персонифицировать лечебно-восстановительный процесс, разработать индивидуальный комплекс превентивных мероприятий лечения. Данный способ представляет собой огромный научно-практический интерес.

Полученные данные создают научно-обоснованные и клинически-доказанные предпосылки для оптимизации дифференциальной диагностики, выбора траекторий лечения и динамического мониторинга пациентов с шейно-грудными дорсопатиями.

Автореферат соответствует всем требованиям, отражает все основные разделы диссертации. Во введении обосновываются актуальность работы и степень разработанности темы исследования; сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, научно-практическая значимость работы и основные положения, выносимые на защиту; представлены результаты апробации материалов исследования и внедрения в практику лечебно-профилактических учреждений; указаны личный вклад автора, публикации, структура и объем диссертации. В коллективных публикациях

по теме исследования вклад автора основополагающий и состоит из формулирования цели, задач, а также описательно-аналитического осмысления результатов.

Значимость результатов работы для науки и практики не вызывает сомнений. Научная значимость определяется в создании трехмерного конечно-элементного моделирования с определением морфологического субстрата, биомеханики формирования симптомов и предикторов реабилитационного потенциала у пациентов с шейно-грудными дорсопатиями. Практическая значимость заключается в разработке оригинального комплексного лечебно-реабилитационного алгоритма, что позволяет достичь у пациентов с шейно-грудными дорсопатиями лучшего качества ремиссии и повысить реабилитационный потенциал. Выводы и практические рекомендации являются аргументированными и логически выстроенными.

Таким образом, диссертационная работа Яковлева Евгения Васильевича на тему: «Шейно-грудные дорсопатии (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и медицинская реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема прогнозирования развития неврологических осложнений при шейно-грудных дорсопатиях с внедрением в практическое здравоохранение оригинального комплексного алгоритма дифференциальной диагностики и восстановительного лечения при данной патологии.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Яковлев Евгений Васильевич заслуживает присуждения ученой степени

доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.24. Неврология.

Заведующий неврологическим отделением – врач-невролог клинического госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области», доктор медицинских наук

« 23 » 12 2024 г.

Б.С. Литвинцев

Подпись Литвинцева Богдана Сергеевича заверяю.

Начальник клинического госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области»  
полковник внутренней службы



Д.А. Давыдов

Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области» (ФКУЗ «МСЧ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области»)

Адрес: 191015, ул. Очаковская, дом 7, лит. А

Телефон: +7 (981) 125-25-25

e-mail: msch78@mvd.ru

Сайт: www.msh.78.mvd.ru