

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Евгения Васильевича «Шейно-грудные дорсопатии (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и медицинская реабилитация)» на соискание учёной 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.

В современном мире дорсопатии являются серьезной медицинской и социально-экономической проблемой. При этом шейно-грудные дорсопатии занимают четвёртое место среди причин инвалидизации преимущественно у лиц работоспособного возраста.

Боль является индивидуальным неприятным сенсорным и эмоциональным переживанием, связанным с фактическим или потенциальным повреждением тканей, на которое в той или иной степени влияют биологические, психологические и социальные факторы (International Association for the Study of Pain – IASP, 2021). Острая боль в шее в большинстве случаев самостоятельно регрессирует в срок от нескольких недель до месяцев, однако в половине случаев она повторяется. Как правило, первичное обращение пациентов с болью происходит к врачам амбулаторно-поликлинического звена, на которых лежит ответственность за своевременную дифференциальную диагностику и определение стратегии и тактики восстановительного лечения.

Очевидно, что боль в медицинской практике один самых сложно интерпретируемых клинических феноменов, так как несмотря на многолетнюю историю её изучения, до сих пор существуют противоречия в определении, систематизации и восстановительном лечении боли.

Боль в шее наиболее распространённое заболевание опорно-двигательного аппарата в глобальном масштабе (Европейская федерация боли (European Pain Federation – EFIC, 2021). Дегенеративные изменения в шейно-грудном отделе позвоночника являются общей чертой у людей, обращающихся за медицинской помощью по поводу боли в данных областях. При этом применение методов нейровизуализации и статистической обработки данных в оценке патогенетических факторов формирования грыжевых выпячиваний межпозвонковых дисков является наиболее оправданным.

Доцент Яковлев Е.В. поставил своей целью с помощью биомеханического исследования структур позвоночно-двигательного сегментов шейного отдела позвоночного и их трёхмерного компьютерного моделирования, изучить влияние биомеханических факторов на смещение дискового материала за

пределы пространства межпозвонкового диска при сгибании в шее и возможные сценарии развития неврологических осложнений.

Для решения поставленной цели автором проведено комплексное научное исследование. Количество исследуемого материала является полностью репрезентативным. Методическая оснащенность работы соответствует современному уровню.

Автором использованы методы исследования, адекватные поставленной цели и сформулированным задачам. Достаточный объем исследуемого фактического материала, совершенный методический уровень его обработки и сопоставление его с данными современной научной литературы подчеркивают корректную обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в автореферате.

Исследование продемонстрировало достоверное влияние биомеханического фактора на формирование грыжевых выпячиваний межпозвонковых дисков в шейном отделе позвоночника. Предложенный способ оценки влияния механического фактора на формирование грыжевых выпячиваний межпозвонковых дисков позволяет прогнозировать развитие дорсопатий шейного отдела, а также может быть использован при моделировании послеоперационных осложнений после оперативного лечения на шейном отделе. Внедрение в повседневную практику МРТ способа оценки влияния рычага 2 рода на процесс формирования смещения дискового материала позволил увеличить информативность исследования и персонализировать лечебно-восстановительный процесс, разработать индивидуально-ориентированный комплекс реабилитационных медицинских мероприятий.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Яковлева Евгения Васильевича «Шейно-грудные дорсопатии (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и медицинская реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение важной научно-практической проблемы по прогнозированию неврологических осложнений шейно-грудных дорсопатий и внедрению последовательного алгоритма дифференциации и восстановительного лечения.

На основании автореферата можно сделать заключение, о том, что выполненная диссертационная работа является самостоятельным законченным научным исследованием. Таким образом, диссертация 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 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), 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 кафедрой госпитальной терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Василенко Владимир Станиславович

Адрес местонахождения образовательной организации: индекс 194100, г. Санкт-Петербург, улица Литовская, 2; контактные телефоны (812) 295-06-46; 542-39-83; электронная почта: spb@grmu.org

