

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета Федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Осиповой Дианы Владимировны «Особенности когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. – Нервные болезни

Актуальность темы исследования

Согласно современным представлениям хроническую боль рассматривают как самостоятельное заболевание, оказывающее серьёзное влияние на не только на физическое самочувствие, но и настроение, сон, трудоспособность, социальную жизнь, и способность выполнять ежедневные дела. Хроническая боль в спине занимает лидирующее положение среди причин нетрудоспособности, второе место принадлежит головным болям, на третьем месте стоит боль в шее и другие виды мышечно-скелетных болей. Проведенные исследования демонстрируют серьезные экономические потери, связанные с хронической болью.

Вследствие переживания ХБ у человека отмечаются эмоциональные, поведенческие, а также когнитивные нарушения. Влияние хронической боли на когнитивные аспекты функционирования человека представляются значительными, однако, исследования состояния когнитивных функций у пациентов с различной локализацией хронического болевого синдрома до

сих пор носят единичный характер. Исследования, выполненные разными авторами с использованием различных наборов нейропсихологических тестов не дают целостного представления о выраженности и структуре этих нарушений, не ясным остаётся их связь с клинической картиной хронического болевого синдрома, не представляется возможным определить самостоятельное значение хронической боли, наряду с коморбидной депрессией в патогенезе когнитивных нарушений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В исследовании приняли участие пациенты с хроническим болевым синдромом: 61 - с хронической неспецифической болью в спине и 61 - с хронической мигренью. В группу сравнения были включены 25 пациентов с острой болью в спине (ОБС). Формирование выборки осуществлялось в соответствии с разработанными критериями включения и невключения в исследование. В работе использованы современные методы диагностики, позволяющие получить объективные сведения о состоянии больных. Методы статистического анализа материала соответствуют характеру выборки и поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов проведенного исследования и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Достоверность и новизна научных результатов

Достоверность результатов обусловлена репрезентативностью выборки, применением современных методов диагностики, корректным применением методов статистической обработки полученных данных, что позволило сформулировать выводы, имеющие научно-практическую значимость. Впервые в России проведен анализ выраженности, клинической структуры КН при болевом синдроме, имеющем различную этиологию, также впервые был оценен вклад различных факторов, оказывающих влияние на эти нарушения. Было выявлено снижение

показателей нейропсихологических тестов при ХБС. Получены новые факты о том, что у пациентов с хроническими болевыми синдромами имеются КН в виде нарушения скорости обработки информации, концентрации и поддержание внимания, нарушения исполнительной функции и памяти. Продемонстрировано, что выраженность КН, определяется длительностью течения ХБ и наличием центральной сенситизации. Впервые показано, что КН не зависят от локализации ХБС, выявлены аналогичные КГ и факторы риска у пациентов с ХБС и ХМ.

Теоретическая и практическая значимость работы

Применение адекватных тестов на определение когнитивных функций позволили продемонстрировать более низкий уровень когнитивного статуса, у пациентов с ХБС и ХМ по сравнению с нормой. Клинический анализ, опросник центральной сенситизации и нейрофизиологические методы исследования показали сходное состояние антиноцицептивной системы и выраженность центральной сенситизации у пациентов с ХБС и ХМ механизмов коморбидности хронического болевого синдрома и КН позволили автору выдвинуть и обосновать важное теоретическое положение о том, что в основе их лежит феномен центральной сенситизация и нейропластические изменения в ЦНС. Рекомендовано тестировать всех пациентов с ХБ на наличие КН ввиду их частой представленности, объективным инструментом их оценки может являться тест DSST. Выбор терапии также рекомендован с учётом имеющихся у пациента КН, в частности пациентам не рекомендуется назначать препараты, отрицательно влияющие на когнитивные функции.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК, построена по классическому принципу, изложена на 132 страницах текста, состоит из введения, 4 глав: обзор литературы, материалы и методы, результаты,

обсуждение результатов; выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы. Библиографический указатель содержит 213 источников: 12 отечественных и 201 иностранных. По результатам исследования опубликовано 6 статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus); 1 зарубежная публикация индексируемая в Scopus и Web of Science, и 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Во введении изложена актуальность темы исследования, поставлена цель и определены задачи заботы, представлена ее научная и практическая значимость. Обзор литературы структурирован, в нем анализируются современные данные об эпидемиологии, обсуждаются вопросы взаимовлияния боли, эмоций и когнитивных функций, приводятся последние данные о возможных механизмах патогенеза когнитивных нарушений у пациентов с хронической болью. Во второй главе даны критерии включения и исключения пациентов, описаны методы исследования и статистического анализа. В 3 главе приведены клинико-демографические характеристики пациентов с хронической и острой болью в спине, с хронической мигренью, результаты изучения уровня их трудоспособности. Подробно проведен анализ особенностей когнитивного статуса, у данных групп пациентов, проведено клиническое и инструментальное определение признаков центральной сенситизации. В 4 главе приведено подробное обсуждение полученных результатов в сопоставлении с данными, полученными другими авторами. Выводы логично сформулированы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в повседневной клинической практике и образовательном процессе.

патогенеза когнитивных нарушений при хроническом болевом синдроме. Работа полностью соответствует требованиям п.16, Положения о порядке присуждения учёных степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г., №0094/Р, а её автор Осипова Диана Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – Нервные болезни.

«31» августа 2022 года

Официальный оппонент:

доктора медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),
профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и
медицинской генетики лечебного факультета
Федерального автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Камчатнов Павел Рудольфович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Камчатнов П.Р.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, 125080, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
тел.: +7(495) 434-1422, email: rsmu@rsmu.ru



Official blue rectangular stamp with a handwritten signature and the date 2022.