

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом нейрореабилитации и клинической психологии, главного научного сотрудника, заместителя директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Рачина Андрея Петровича на диссертацию Пожидаева Кирилла Андреевича «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненную по специальности 14.01.11 — Нервные болезни.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа посвящена актуальной теме изучения клинических особенностей когнитивных и эмоциональных расстройств при хронической мигрени, с признаками лейкоэнцефалопатии выявленной при проведении МРТ. Известно, что мигрень находится на одном из первых мест в мире по причине нетрудоспособности, связанной с неинфекционными заболеваниями. Хроническая мигрень (ХМ) является актуальной проблемой современной неврологии, которой страдает около 5% мирового населения. Кроме того, при ХМ отмечается более высокая частота и тяжесть развития приступов боли, чем в случае эпизодической головной боли. В настоящее время значительное внимание уделяется коморбидным заболеваниям при мигрени для возможности проведения более эффективной терапии.

Доказано, что около 20% пациентов с жалобами на различные болевые синдромы имеют объективные когнитивные нарушения, подтверждаемые нейропсихологическим тестированием. Несмотря на значительное освещение проблемы коморбидности болевых синдромов и когнитивных расстройств в научной литературе, остается ряд открытых вопросов. Проведенные исследования продемонстрировали, что в большинстве описанных клинических случаев когнитивные и эмоциональные нарушения ухудшают течение заболевания. Также было доказано, что МРТ у пациентов с

мигренью часто обнаруживает небольшие очаги в белом веществе головного мозга в T2 и FLAIR режиме с частотой до 46%. В связи с этим остается открытым вопрос о влиянии данных очагов на состояние пациента, и в особенности на когнитивные функции, поскольку на сегодняшний день проведено недостаточное количество исследований на тему связи нарушений высших психических функций (ВПФ) и ХМ, а также сохраняется открытым вопрос о связи нарушений когнитивных функций у пациентов с ХМ и изменениями белого вещества головного мозга, все чаще наблюдаемыми по данным МР исследования.

Также необходимо отметить, что в клинической практике наряду с определением степени расстройств высших психических функций при хронической мигрени большое значение имеет комбинированная (лекарственная и нелекарственная) коррекция когнитивных и эмоциональных расстройств. Полученные ранее результаты таких исследований доказывают влияние таких характеристик болевого синдрома, как частота и интенсивность боли на высшие психические функции (преимущественно эмоционального спектра – тревога, депрессия).

Таким образом, можно отметить, что крайне актуальным остается вопрос о взаимосвязи ХМ с выявляемыми МРТ-изменениями белого вещества головного мозга, а также их роль в развитии коморбидных когнитивных и эмоциональных нарушений. Также необходимо более детально изучить влияние комбинированной терапии мигрени на когнитивные и эмоциональные нарушения у данной категории пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Работа включает результаты обследования и лечения репрезентативной группы пациентов (50 пациентов с мигренью с признаками инфарктоподобных, бессимптомных изменений белого вещества по данным МРТ). Формирование выборки осуществлялось в соответствии с разработанными критериями включения/не включения в исследование.

При проведении исследования были использованы современные методы диагностики, собраны объективные данные о течении мигрени, особенностях и степени выраженности когнитивных и эмоциональных нарушений, влиянии характеристик болевого синдрома, МРТ-изменений, а также проводимой терапии на ВПФ. Автором проведён детальный анализ и интерпретация полученных результатов, выводы корректно сформулированы и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Достоверность и новизна научных результатов

Достоверность результатов диссертационной работы обусловлена достаточным объёмом проанализированных данных, репрезентативностью выборки, корректным применением методов статистической обработки полученных данных (достоверными считались значения $p < 0,05$), что позволило сформулировать выводы, имеющие научно-практическую значимость.

Новизна данной работы заключается в том, что впервые проведено комплексное проспективное исследование когнитивных и эмоциональных расстройств у пациентов с хронической мигренью и неспецифическими изменениями белого вещества головного мозга по данным МРТ и проведена оценка взаимосвязи указанных МРТ-изменений с когнитивными функциями у пациентов с мигренью. Новизна данной работы заключается в детальном анализе клинических характеристик, сопутствующих симптомов и провоцирующих факторов хронической мигрени у пациентов с сопутствующими МР-изменениями белого вещества головного мозга. Показано, что обнаруживаемые неспецифические изменения у большинства пациентов приводят к ошибочной диагностике и назначению неэффективного лечения. В исследовании проведена оценка влияния профилактической терапии на головную боль, эмоциональные и

когнитивные нарушения у пациентов с мигренью и неспецифическими изменениями белого вещества головного мозга по данным МРТ.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты исследования демонстрируют, что проведение МРТ не показано пациентам с типичной для мигрени картиной заболевания. Неконтролируемое назначение МРТ пациентам с мигренью с последующим выявлением неспецифических изменений белого вещества головного мозга может привести к ошибочной диагностике цереброваскулярного заболевания, развитию или усилению эмоциональных нарушений и, как следствие, к ухудшению течения мигрени.

Таким образом, учитывая полученные в работе данные, а также результаты более ранних зарубежных исследований, можно предположить, что неспецифические изменения по данным МРТ, выявляемые у пациентов с мигренью, не оказывают влияния ВПФ и не несут диагностической ценности.

Внедрение результатов исследования позволяет улучшить качество жизни больных с хронической мигренью и сопутствующими расстройствами высших психических функций. Также практическое применение результатов исследования позволит оценивать риск последующего развития когнитивных нарушений на фоне органического повреждения вещества головного мозга.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертационной работы

Работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК, изложена на 157 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав, содержащих материалы и методы исследования, результатов собственных исследований, а также заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Диссертационная работа содержит 11 таблиц и иллюстрирована 35 рисунками. Список литературы содержит 208 источников: 40 источников отечественной литературы и 168 – зарубежной. Во введении обоснована актуальность работы, представлены цели и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 5 статей в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus.

В первой главе приводится анализ литературы по исследуемой теме: представлены современные эпидемиологические данные, особенности хронической мигрени, когнитивных нарушений и расстройств эмоционально-аффективного спектра у пациентов с мигренью с признаками повреждения белого вещества головного мозга по данным МРТ, патогенетические аспекты мигрени и ассоциированных с ней расстройств ВПФ, возможные варианты терапии мигрени и коррекции коморбидных расстройств.

Во второй главе представлена информация о методах исследования, критериях включения/не включения в исследование, дизайн исследования; методах статистической обработки материала.

Далее представлены результаты исследования, касающиеся сравнения клинических характеристик, провоцирующих факторов, особенностей выявленных МР изменений вещества головного мозга, клинические характеристики когнитивных нарушений, особенности эмоциональных расстройств, взаимосвязь характеристик болевого синдрома с нарушениями ВПФ, оценка роли выявленных изменений белого вещества ГМ в клинической картине когнитивных нарушений, эффективности терапии при когнитивных и эмоциональных нарушениях у пациентов с мигренью.

Выводы обоснованы, грамотно сформулированы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Изложенные в научной работе положения полностью отражают содержание работы, основываются на

статистически подсчитанном материале, практические рекомендации могут использоваться в клинической практике и образовательном процессе.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы работы внедрены в лечебный процесс Клиники нервных болезней имени А.Я. Кожевникова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в учебный процесс аспирантов на кафедре неврологии и нейрохирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Замечания

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

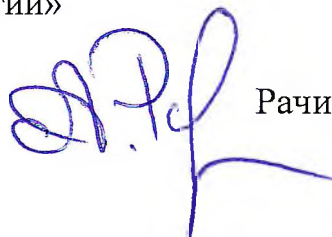
Диссертация Пожидаева Кирилла Андреевича на тему «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) Парфенова Владимира Анатольевича, является научно - квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача - определены особенности течения и коморбидность хронической мигрени и ассоциированных с ней нарушений высших психических функций, имеющей существенное значение для специальности 14.01.11 - Нервные болезни, что соответствует требованиям п.16 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), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, а её автор, Пожидаев Кирилл Андреевич заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

«26» 05 2022 года

Официальный оппонент:

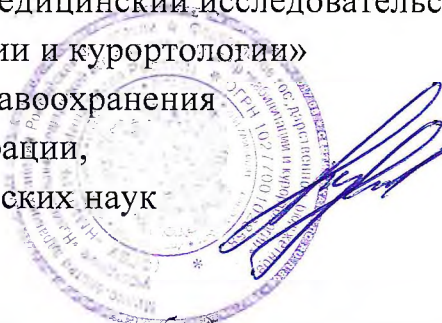
доктор медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),
профессор, заместитель директора по научной работе,
заведующий отделом нейрореабилитации и клинической
психологии, главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский
центр реабилитации и курортологии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Рачин Андрей Петрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.П. Рачина заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ
«Национальный медицинский исследовательский
центр реабилитации и курортологии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
кандидат медицинских наук



Цайтлер Борис Викторович

*Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
121099, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32.
Тел.: +7 (499) 277-01-08; e-mail: nmicrk@nmicrk.ru*