

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой нервных болезней и нейрореабилитации Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России) Екушевой Евгении Викторовны 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 важной проблеме изучению клинических особенностей когнитивных и эмоциональных нарушений при хронической мигрени, у пациентов с признаками лейкоэнцефалопатии выявленной при проведении МРТ. В настоящее время большое внимание уделяется коморбидным заболеваниям при мигрени для возможности проведения более эффективной терапии. 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. Также известно, что примерно у 20% пациентов, предъявляющих жалобы на различные болевые синдромы, наблюдаются когнитивные нарушения, подтверждаемые нейропсихологическим тестированием. Однако на текущий момент проблема когнитивных нарушений при хронической мигрени, как одной из наиболее распространенных форм головной боли остается открытой. В большинстве описанных клинических случаев когнитивные и эмоциональные нарушения ухудшают течение заболевания. Наряду с этим известно, что МРТ при мигрени часто обнаруживает небольшие очаги в белом веществе головного

мозга в T2 и FLAIR режиме с частотой до 46%. В настоящее время 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. Следует отметить, что в клинической практике большое значение имеет определение степени расстройств высших психических функций при хронической мигрени, а также комбинированная (лекарственная и нелекарственная) коррекция когнитивных и эмоциональных нарушений. Данные различных исследований подтверждают влияние таких характеристик болевого синдрома, как частота и интенсивность боли на высшие психические функции (преимущественно эмоционального спектра – тревога, депрессия). Следовательно, с учетом вышеуказанного можно отметить, что остается актуальным вопрос о связи ХМ с изменениями МР картины вещества головного мозга, их отношении к сопутствующим когнитивным и эмоциональным нарушениям, а также влияние комбинированной терапии мигрени на когнитивные и эмоциональные нарушения у данной категории пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В основу работы положены результаты обследования и лечения репрезентативной группы пациентов (50 пациентов с мигренью с признаками инфарктоподобных, бессимптомных изменений белого вещества по данным МРТ), формирование которой осуществлялось в соответствии с разработанными критериями включения, не включения в исследование. Использованы современные методы диагностики, собраны объективные данные о течении мигрени, особенностях и степени выраженности когнитивных и эмоциональных нарушений, влиянии характеристик болевого синдрома, МР-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, 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 МР-изменений с когнитивными функциями у пациентов с мигренью. Выполнена 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. Показано, что обнаруживаемые неспецифические изменения у большинства пациентов приводят к ошибочной диагностике и назначению неэффективного лечения.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты исследования демонстрируют, что проведение МРТ не рекомендуется пациентам с мигренью при типичной картине заболевания. Обнаружение у пациентов с мигренью неспецифических изменений по данным МРТ может привести к ошибочной диагностике цереброваскулярного заболевания, развитию эмоциональных нарушений и, как следствие к ухудшению течения мигрени. Учитывая полученные данные, а также результаты некоторых зарубежных исследований, можно предположить, что неспецифические изменения по данным МРТ выявляемые у пациентов с мигренью не оказывают влияния на ВПФ. Внедрение результатов исследования позволяет улучшить качество жизни

больных с хронической мигренью и сопутствующими расстройствами высших психических функций, также 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. В 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 обработке 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 им, 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 д.м.н., профессора, заведующего кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) Парфенова Владимира Анатольевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является научно-

квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема — определены особенности течения и коморбидность хронической мигрени и ассоциированных с ней нарушений высших психических функций. Работа соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, изложенным в п.16 Положении 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 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Пожидаев Кирилл Андреевич заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.11 — Нервные болезни),
профессор, заведующая кафедрой нервных болезней и
нейрореабилитации

Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

 Екушева Евгения Викторовна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных


 Екушева Евгения Викторовна

Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91, Тел./Факс: 8(495)491-90-20
e-mail: info@medprofedu.ru Официальный интернет-сайт: www.medprofedu.ru

Подпись, учёную степень, учёное звание Екушевой Евгении Викторовны
ЗАВЕРЯЮ:

Учёный секретарь Учёного совета
кандидат медицинских наук, доцент

30.05.2022.

 Ольга Олеговна Курзанцева

