

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бугнару Д.В.

«  2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания Кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского

Диссертация «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени» выполнена на Кафедре нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Пожидаев Кирилл Андреевич, 1992 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2015 году по специальности «Лечебное дело».



Иванов

В 2017 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.11. Нервные болезни. Отчислен из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №917/Ао выдана в 2019 году в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель/научный консультант:

Парфенов Владимир Анатольевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. Нервные болезни, принято следующее заключение:

• **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Пожидаева Кирилла Андреевича на тему «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

• **Актуальность темы диссертационного исследования**

Научная работа, посвященная изучению проблемы клинических особенностей когнитивных и эмоциональных нарушений при хронической

мигрени является актуальной. Хроническая мигрень является актуальной проблемой современной неврологии, а также одной из наиболее распространенных форм хронической ежедневной головной боли.

Хроническая мигрень затрагивает около 1-4% мирового населения и является причиной длительного снижения трудоспособности. При хронической мигрени 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 магнитно-резонансная томография при мигрени часто обнаруживает небольшие очаги в белом веществе головного мозга в T2 и FLAIR режиме с частотой до 46%. Таким образом целесообразно решение вопроса о взаимосвязи между органическими изменениями головного мозга и когнитивными расстройствами на фоне хронической мигрени. Решение данного вопроса является крайне актуальным для диагностики и прогнозирования когнитивных и эмоциональных нарушений. Диссертационная работа Пожидаева К.А. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

• Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Пожидаева К.А. получены им самостоятельно на базе следующих подразделений ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет): Клиника нервных болезней имени А.Я. Кожевникова. Дизайн

исследования – проспективный. Из всех пациентов, которым в клинике нервных болезней УКБ № 3 Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) поставлен диагноз мигрень и выявлены изменения белого вещества головного мозга по результатам МРТ с октября 2017 года по ноябрь 2019 года в исследование включено 50 пациентов. Также 40 практически здоровых, сопоставимых по полу и возрасту 20-64 лет составили группу сравнения. Лично автором всем участникам исследования был выполнен клинический неврологический осмотр и развернутой нейропсихологическое исследование. Анализ представленных карт и результатов исследования выполнен лично автором. Лично Пожидаевым Кириллом Андреевичем было проведено заполнение разработанных для данного исследования научных карт. Ведение компьютерной базы данных пациентов с хронической мигренью осуществлялось лично Пожидаевым К.А. в соответствии с фактическими данными, номером обследуемого пациента, степенью нарушения когнитивных функций, уровнем эмоциональных нарушений. Автор провел статистический анализ полученных результатов;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Высокая степень достоверности и обоснованности результатов диссертационной работы обусловлена использованием достаточного клинического материала с применением современных методов лечения пациентов с хронической мигренью. Достоверность полученных данных основывается на адекватной выборке пациентов, с учетом разработанных критериев включения, применении современных методов лечения, включающих лекарственную и нелекарственную терапию, использовании современных методов оценки головной боли, эмоционального состояния, а также на применении высокоточной статистической обработки результатов с использованием пакета профессиональных программ статистического анализа. Достоверность полученных данных подтверждена статистически, соответствует статистически значимой. Первичная документация содержит блок информации о проведении обработки цифрового материала методами

вариационной статистики с использованием описательной статистики с вычислением средней арифметической, стандартного отклонения, ошибки средней арифметической и медианы, для количественных признаков для оценки достоверности различий использовался непараметрический критерий Манна - Уитни (критерий ранговых сумм), для оценки достоверности различий количественных признаков в парных выборках использовался непараметрический критерий Вилкоксона (для парных выборок) с помощью программы STATISTICA 12.5. Документация оформлена правильно, результаты исследований, приведенные в диссертации, по регистрационным документам полностью соответствуют объему выполненных исследований;

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

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 приводит к ошибочной диагностике и назначению неэффективного лечения.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

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. 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 диагностики

цереброваскулярного заболевания, развитию эмоциональных нарушений и, как следствие к ухудшению течения мигрени;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ заключается в том, что в них подробно раскрыта тема научного исследования. Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Предложенные автором рекомендации по диагностике и коморбидности когнитивных и эмоциональных нарушений с МР-изменениями белого вещества головного мозга у пациентов с мигренью определяют перспективы их практического применения в неврологии. Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ и практических навыков в повседневной клинической практике врача-невролога при лечении больных мигренью. Ценность полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что в научной работе разработаны предложения и рекомендации по диагностике и оказанию неврологической помощи пациентам с мигренью.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской (докторской) диссертации Пожидаева Кирилла Андреевича на тему «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени» внедрены:

- в лечебный процесс 3-го неврологического отделения Клиники нервных болезней имени А.Я. Кожевникова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) качестве рекомендаций: «Диагностика и лечение пациентов с хронической мигренью и когнитивными и эмоциональными нарушениями, на фоне клинически бессимптомных изменений белого вещества головного мозга по данным магнитно-резонансной томографии» (акт внедрения от 20/09/2020);

- в учебный процесс кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первого

МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в качестве учебного материала при изучении дисциплины Нервные болезни читаемым студентам (аспирантам) по специальности 14.01.11 Нервные болезни (акт внедрения от 21/10/2020);

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Локальный этический комитет на заседании от 17.01.2018 постановил одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени» (исполнитель работы Пожидаев Кирилл Андреевич). Выписка из протокола №1-18 заседания Локального этического комитета;

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Выполненная диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук полностью соответствует специальности 14.01.11 Нервные болезни;

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 5 статей в научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (не менее 2):

1) Головачева В.А., Пожидаев К.А., Головачева А.А. Когнитивные нарушения у пациентов с мигренью: причины, принципы эффективного предупреждения и лечения. // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. -2018.-10(3):141–149. DOI: 10.14412/2074-2711-2018-3-141-149.

2) Парфенов В.А., Пожидаев К.А. Применение вазобрала при хронической ишемии головного мозга и головных болях. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, - 9, - 2018. –С.126-129.

3) Парфенов В.А., Пожидаев К.А. Хроническая мигрень в пожилом возрасте. // Клиническая геронтология, -5-6, - 2019. DOI: 10.26347/1607-2499201905-06047-0151.

4) Пожидаев К.А., Парфенов В.А. Магнитно-резонансная томография у пациентов с мигренью: результаты необоснованного назначения. // Анналы клинической и экспериментальной неврологии 2020; 14(3): 31–35. DOI: 10.25692/ACEN.2020.3.4.

5) Пожидаев К.А., Парфенов В.А. Когнитивные и эмоциональные расстройства у пациентов с мигренью и признаками лейкоэнцефалопатии на фоне профилактической терапии. // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2020; - 12(6):19–25. - DOI: 10.14412/2074-2711-2020-6-1-25.

6) Пожидаев К.А., Парфенов В.А. Когнитивные и эмоциональные расстройства у пациентов с мигренью и признаками лейкоэнцефалопатии. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2021; - 121(3):7-12. DOI: 10.17116/jnevro20211210317.

в иных изданиях:

1) Пожидаев К. А. Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени. // Материалы IX Междисциплинарного международного конгресса Manage Pain («Управляй болью»). –Москва, – 2018. – С.59-60.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) XXIII-й Международной научно-практической конференции «Пожилой больной. Качество жизни» в октябре 2018г.

2) IX-й междисциплинарный международный конгресс «Manage pain Управляй болью» в 2019 г.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Пожидаева Кирилла Андреевича «Когнитивные и эмоциональные расстройства при хронической мигрени» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 Нервные болезни.

Заключение принято на заседании кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 27 чел.

Результаты голосования: «за» – 27 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 11 от 28.04.2021 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В.

Склифосовского ФГАОУ ВО Первый

МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)



В.В. Захаров