

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор ФГБОУ ВО

«Московский государственный медико-стоматологический университет имени

А.И. Евдокимова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор

Н.И. Крихели

« 06 »

2022 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.**

**ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Мамаевой Хадижат Ильясовны на тему «Хроническая церебральная венозная недостаточность (этиология, клиника, направления лечения)», представленной к защите в диссертационном совете 21.2.058.05 при ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - Неврология (медицинские науки).**

#### **Актуальность темы исследования.**

Научная работа Мамаевой Хадижат Ильясовны посвящена актуальной проблеме ангионеврологии – нарушениям венозного кровообращения головного мозга. Несмотря на значительные достижения последних лет в разработке методов диагностики и лечения, данная проблема сохраняет свою актуальность. Возросшее внимание к венозной патологии головного мозга отражено в большом количестве публикаций по теме церебральных венозных

дисгемий, однако практически отсутствуют крупные обзоры исследований позволяющие судить о распространенности данной нозологии и её коморбидности.

В ситуации высокой распространенности нарушений венозного оттока из полости черепа, отмечается отсутствие чётко сформулированных критериев постановки диагноза и стандартов лечения, что вызывает необходимость дальнейшего определения этиологических факторов развития церебральной венозной дисциркуляции, уточнения критериев постановки данного диагноза и разработки направлений эффективной терапии.

Поэтому представляется особенно важным проведение научных исследований, направленных на изучение и анализ венозной патологии мозга и прогнозирование ее течения, а также определение оптимальных схем лечения таких пациентов. Соответственно, актуальность диссертационного исследования Х.И. Мамаевой не вызывает сомнений, а полученные результаты имеют важное теоретическое и практическое значение.

#### **Связь темы диссертации с планом научных исследований.**

Диссертационная работа Х.И. Мамаевой выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Полученные автором результаты, а также выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, несомненно, характеризуются новизной и представляют значительный интерес. В диссертационной работе Х.И. Мамаевой обобщены этиологические причины и факторы риска развития хронической цереброваскулярной недостаточности, изучены клинические симптомы и лабораторно-инструментальные показатели, встречающиеся при хронических формах церебральной венозной недостаточности.

Соискателем предложен алгоритм диагностики и рациональной патогенетически обоснованной терапии с применением веноotonических и антиоксидантных препаратов. Исходя из 3 проанализированных схем лечения наибольший патогенетически обоснованный эффект в виде уменьшения выраженности венозных дисгемий получен в 1 группе пациентов с применением L-лизина эсцината, детралекса и этилметилгидроксиперидина сукцината. Предложенные рекомендации могут быть использованы в клинической практике, как на стационарном, так и на амбулаторно-поликлиническом этапах оказания помощи, что подтверждает их практическую значимость.

#### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием физикальных методов обследования, углубленного неврологического и нейропсихологического исследования, а также с применением современных валидизированных шкал. Их применение является несомненным преимуществом работы, позволяет объективизировать различные изучаемые признаки и проводить их динамическое сравнение. Выполнялось всестороннее инструментальное и лабораторное исследование, с акцентом на возможности ультразвуковых и нейровизуализационных методик оценки нарушений венозного оттока.

Высокая степень достоверности результатов работы обеспечивается современными разнообразными методами статистической обработки данных, всесторонним охватом отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, достаточным объемом выборки.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и соответствуют поставленным задачам.

## **Научная и практическая ценность диссертации.**

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что на основании результатов проведенной работы определены и классифицированы факторы риска и этиологические причины развития хронической церебральной венозной недостаточности. Проведен систематизированный анализ клинических проявлений, сопутствующих клинических симптомов в результате чего удалось выделить клинически обоснованные критерии диагностики данной патологии.

Разработан алгоритм постановки диагноза, который также показал необходимость дифференцировки церебральных дизрегуляторных венозных нарушений (венозные дистонии) от церебральных венозных нарушений застойно-гипоксического характера при механическом затруднении венозного оттока из полости черепа.

Полученные результаты исследования подтвердили современную стратегию комплексной патогенетической терапии данной цереброваскулярной патологии с обоснованным применением венотоников и антиоксидантных препаратов.

### **Личный вклад автора.**

Автором проведен расширенный поиск литературных источников, посвященных данной научной тематике. Проведен анализ научной литературы по теме диссертации, выполнен литературный обзор, отражающий актуальные результаты доклинических и клинических исследований, преимущественно за последнее десятилетие. Проанализированы результаты всех методов оценки эффективности терапии, используемых в настоящей работе. Разработан дизайн исследования, соответствующий требованиям, предъявляемым к современным научным работам; проведено клиническое и инструментальное обследование пациентов с последующей интерпретацией полученных результатов, с использованием методов статистической обработки данных; сформулированы выводы и практические рекомендации по теме диссертации. Самостоятельно проведено клинико-инструментальное обследование

пациентов с хронической церебральной венозной дисциркуляцией, выполнялась МРТ на уровне оператора.

### **Структура и содержание работы.**

Диссертация изложена на 194 страницах, включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, четыре подглавы полученных результатов, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, протокол ведения пациентов и шкалы, использованные в исследовании в качестве приложений. В списке литературы представлено 141 источник (80 отечественных и 61 зарубежных). Диссертация содержит 44 таблицы, 8 графиков, 2 рисунка.

### **Количество печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК.**

По материалам диссертации опубликовано 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК из них в 4-х журналах, индексируемых в Scopus, а также тезисы в материалах международных конференций.

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности неврологических отделений. Материалы исследования могут быть включены в учебный процесс при проведении семинаров и чтении лекций студентам, клиническим ординаторам по соответствующим разделам неврологии.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования были внедрены в клиническую практику работы неврологических отделений № 12 и 13 ГКБ № 1 им. Н.И.Пирогова г. Москвы, ГКБ № 8 г. Москвы, а также используются в учебном процессе на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России.

### **Замечания по содержанию и оформлению диссертации.**

Принципиальных замечаний по работе нет. Однако следует отметить, что в литературном обзоре в значительной степени не учитывается опыт отечественных исследователей И.Д. Стулина (не указано ни единой работы по венозной патологии), А.И. Федина (также отсутствуют упоминания о работах посвящённых церебро-спинальным нарушениям венозного кровообращения), Л.И. Пышкиной о взаимосвязи нарушений венозного кровообращения и выраженности депрессии. В тексте встречаются логические и синтаксические неточности; в нумерации таблиц допускается нарушение последовательности, некоторые таблицы трудны для понимания вследствие недостаточно понятных подписей и переносов на другую страницу. В графиках и диаграммах присутствуют сокращения, что требует дополнительных затрат времени на их осмысление. Однако все приведенные замечания не являются принципиальными.

#### **В процессе прочтения диссертации возникли вопросы:**

- 1) Насколько по Вашему мнению жалоба на «ощущение песка в глазах» является специфичной для изучаемой патологии?
- 2) При недостаточном эффекте приведенной комплексной схемы лечения с включением венотоников и антиоксидантных препаратов какова дальнейшая терапевтическая тактика?

#### **Заключение.**

Таким образом, диссертационная работа Мамаевой Хадижат Ильясовны «Хроническая церебральная венозная недостаточность (этиология, клиника, направления лечения)», выполненная под руководством д.м.н., профессора Чукановой Елены Игоревны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – диагностики и лечения хронической церебральной венозной недостаточности, включая определение этиологии,

факторов риска и клинических особенностей течения, что имеет важное значение для неврологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г.), а ее автор Мамаева Х.И. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - неврология.

Настоящий отзыв обсужден и принят на заседании кафедры нервных болезней лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 27 от 5 октября 2022 года.

Заведующий кафедрой нервных  
болезней лечебного факультета  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России, Заслуженный врач РФ,  
профессор, доктор медицинских наук



П.Н. Власов

Подпись профессора, доктора мед. наук,  
П.Н.Власова «заверяю»

Учёный секретарь ученой секретарь МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Заслуженный врач РФ, Заслуженный работник  
Высшей школы РФ, профессор,  
доктор медицинских наук



Ю.А.Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1. Тел.: +7 (495) 684-49-86; e-mail: msmsu@msmsu.ru, www.msmsu.ru