

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА»



197341, Россия, Санкт-Петербург, ул. Акkuratова, д. 2
Тел/факс +7 (812) 702-37-30
e-mail: fmrc@almazovcentre.ru
ОГРН 1037804031011 ИНН 7802030429 КПП 781401001

20.05.2024 № 02-05-6436/24
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

первый заместитель генерального
директора Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский
центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук,
профессор



М.А. Карпенко

2024г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Варюхиной Марии Дмитриевны «Пролонгированное интрацистернальное введение блокаторов кальциевых каналов для профилактики и лечения церебрального вазоспазма у пациентов с аневризматическими субарахноидальными кровоизлияниями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы и её связь с

соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Актуальность темы диссертационного исследования Варюхиной Марии Дмитриевны посвящена одному из сложнейших разделов современной сосудистой нейрохирургии, а именно лечению церебрального вазоспазма, поскольку данное осложнение аневризматических субарахноидальных кровоизлияний до настоящего времени не имеет эффективного метода профилактики и лечения. Блокаторы кальциевых каналов широко используются в остром периоде аневризматических субарахноидальных кровоизлияний, при этом последние исследования фокусируются на их интратекальном и интрацистернальном применении в связи с поиском путей повышения их эффективности. В связи с

этим актуальность диссертационного исследования Варюхиной М.Д., посвященного изучению пролонгированной интрацестеральной инфузии блокаторов кальциевых каналов для профилактики и лечения церебрального вазоспазма у пациентов с аневризматическими субарахноидальными кровоизлияниями после микрохирургического клипирования аневризм артерий головного мозга, не вызывает сомнений.

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

В диссертации Варюхиной М.Д. впервые разработана и представлена оригинальная методика пролонгированной интрацестеральной инфузии блокаторов кальциевых каналов у пациентов в остром периоде аневризматического субарахноидального кровоизлияния после микрохирургического клипирования аневризм головного мозга. Проведен анализ частоты развития и динамики церебрального вазоспазма, отсроченного неврологического дефицита и отсроченной церебральной ишемии в случае применения методики с профилактической и лечебной целью. Проведен анализ профиля безопасности методики пролонгированной интрацестеральной инфузии блокаторов кальциевых каналов на примере использования верапамила в сравнении с ретроспективной группой пациентов. Проведен анализ ближайших и отдаленных результатов применения изучаемой методики.

Степень достоверности

Достоверность представленных результатов, положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации, подтверждается применением соответствующих методов статистического анализа. Полученные результаты сопоставлены с данными научной литературы, посвященной заявленной тематике. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость для науки заключается в предложении новой пролонгированной интрацестеральной инфузии блокаторов кальциевых каналов у пациентов в остром периоде аневризматического субарахноидального кровоизлияния после микрохирургического клипирования аневризм головного мозга, анализе частоты развития и динамики церебрального вазоспазма, отсроченного неврологического дефицита и отсроченной церебральной ишемии в случае применения методики с профилактической и лечебной целью, анализе профиля безопасности методики, анализе ближайших и отдаленных результатов применения изучаемой методики. Выводы, сделанные автором, подчеркивают необходимость дальнейшего изучения разработанной методики и поиска путей лечения церебрального вазоспазма.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы для проведения дальнейших научных исследований, посвященных лечению пациентов с аневризматическими субарахноидальными кровоизлияниями, в практической работе нейрохирургов и нейрореаниматологов, а также в лекционных курсах при обучении ординаторов, аспирантов и в рамках курсов повышения квалификации по специальности «нейрохирургия».

Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер, что позволяет использовать их для определения показаний, оценки рисков и планирования лечения.

Печатные работы, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных научных работах

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 4 статьи - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования России, 1 глава в монографии.

Замечания

Принципиальных замечаний по представленной работе нет. В работе встречаются опечатки стилистического и грамматического характера, которые не снижают ценности работы.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы к соискателю:

1. Проводилось ли в Вашем исследовании сравнение безопасности и эффективности с методикой изолированной пролонгированной интраартериальной инфузии верапамила, т.к. в практических рекомендациях (стр. 123) указано «Продолжительность интрацестеральной инфузии не должна превышать 5 суток в связи с возможным риском инфекционных осложнений»

2. Исходя из вышесказанного, как проводились лечение и профилактика ангиоспазма после удаления интрацестерального катетера, т.к. течение ангиоспазма имеет более продолжительный период и не ограничивается 5 сутками.

В целом замечания и заданные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают научную и практическую значимость диссертационного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертация Варюхиной Марии Дмитриевны «Пролонгированное интрацестеральное введение блокаторов кальциевых каналов для профилактики и лечения церебрального вазоспазма у пациентов с аневризматическими субарахноидальными кровоизлияниями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов в остром периоде аневризматического субарахноидального кровоизлияния путем применения методики пролонгированного интрацестерального введения блокаторов кальциевых каналов для профилактики и лечения церебрального вазоспазма и отсроченной церебральной ишемии,

которая имеет существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (от 25.01.2024 № 62), а ее автор, Варюхина М.Д., достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Варюхиной Марии Дмитриевны «Пролонгированное интрацестернальное введение блокаторов кальциевых каналов для профилактики и лечения церебрального вазоспазма у пациентов с аневризматическими субарахноидальными кровоизлияниями» обсужден на заседании проблемной комиссии «Нейронауки» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Протокол № 5-2024_ от «17» мая 2024 г.).

Доцент кафедры нейрохирургии
Института медицинского образования
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
кандидат медицинских наук
(3.1.10. Нейрохирургия), доцент


Петров Андрей Евгеньевич

Подпись к.м.н. Петрова А.Е. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор


Недовишин А.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
197341, Санкт-Петербург, ул. Акkuratова, д. 2. тел. 8 (812) 702-37-30
E-mail: fmrc@almazovcentre Веб-сайт: <http://www.almazovcentre.ru/>