

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и
инновациям Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская
академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент



К. Б. Мирзаев

« 25 » 03 2025 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Корнева Алексея Павловича на тему «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность темы исследования.

Актуальность темы диссертационного исследования Корнева Алексея Павловича не вызывает сомнений. Диссертация посвящена одному из сложных разделов современной нейрохирургии — лечению пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации. В последнее десятилетие многими авторами отмечается увеличение

частоты выявления как разорвавшихся, так и неразорвавшихся милиарных церебральных аневризм, которое объясняют, в первую очередь, широким внедрением в повседневную клиническую практику достижений нейровизуализации при оценке церебральных сосудов. В настоящее время рутинно применяются магнитно-резонансная и мультиспиральная компьютерная ангиографии, обладающие достаточным пространственным разрешением для достоверного выявления аневризм размером менее 3 мм. Кроме того, многие работы говорят о том, что тяжесть течения заболевания у больных с субарахноидальным кровоизлиянием не коррелирует с размером разорвавшейся аневризмы, а, по некоторым данным, у пациентов с малыми аневризмами протекает даже несколько более неблагоприятно, отличаясь высокими показателями инвалидизации и летальности.

В свете описанного выше, представляется перспективным выявление пациентов с высоким риском разрыва для их превентивного оперативного лечения, однако, предикторы, позволяющие достоверно прогнозировать разрыв данных аневризм, недостаточно изучены. В связи с этим выявление прогностических факторов геморрагического течения милиарных аневризм и сравнительный анализ результатов их хирургического лечения представляется важной задачей. и свидетельствует об актуальности диссертационной работы.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов

Диссертационное исследование Корнева А. П. посвящено оптимизации нейрохирургического лечения больных с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации. Группа наблюдения представлена 115 пациентами с верифицированными путем выполнения церебральной ангиографии аневризмами менее 3 мм, часть из которых наблюдались, остальные – ввиду острого периода субарахноидального кровоизлияния, были прооперированы с использованием различных методов (эндоваскулярная окклюзия, микрохирургическое клипирование).

В ходе исследования автором проведена работа по сбору клинического материала, оценке и анализу особенностей морфо-, топо- и

параметрии данной группы интракраниальных аневризм, в результате чего выявлен комплекс независимых предикторов разрыва милиарных аневризм, а также предложена прикладная прогностическая формула оценки риска разрыва, включающая одновременно анамнестические, морфометрические и параметрические данные. Также автором выявлены преимущества и недостатки микрохирургического клипирования и эндоваскулярной эмболизации как ближайшем, так в отдаленном периодах наблюдения.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов. Таким образом, полученные данные имеют существенное значение для современной сосудистой нейрохирургии. Достоверность представленных результатов, положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации, подтверждается строгой выборкой пациентов и применением соответствующих современных методов статистического анализа. Полученные в исследовании результаты сопоставлены с данными современной научной литературы, посвященной заявленной тематике.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, с обоснованными критериями включения и исключения, продуманным дизайном исследования. В работе использованы современные клинические и нейровизуализационные методы, большой фактический материал и современные адекватные поставленным задачам методы статистической обработки данных, такие как метод бинарной логистической регрессии и ROC-анализ. Результаты наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 159 страницах машинописного текста, иллюстрирована 24 таблицами и 36 рисунками. Работа состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов,

перспектив дальнейшего развития темы исследования, практических рекомендаций, библиографического указателя и двух приложений. Список литературы содержит 29 отечественных и 188 зарубежных источников. В приложении представлены акты внедрения.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационного исследования.

Основные этапы исследования и его результаты были представлены на ежегодной конференции нейрохирургов Северо-Кавказского Федерального округа (Грозный, 2020, Нальчик, 2023), Российской конференции интервенционных радиологов Angiopicture (Ростов-На-Дону, 2021), Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2018-2023), ежегодной конференции рентгенэндоваскулярных и сердечно-сосудистых хирургов Северного Кавказа (Ставрополь, 2022-2023), X съезде нейрохирургов России (Нижний Новгород, 2024).

Разработанные технологии внедрены в работу нейрохирургического отделения №1 ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница», нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2» г. Санкт-Петербург, нейрохирургического отделения №3 «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. Проф. А. Л. Поленова» - филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» МЗ РФ. Кроме того, материалы данного исследования внедрены в учебный процесс обучения ординаторов и аспирантов кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, института клинической неврологии и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, учебный

процесс кафедры нейрохирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» МЗ РФ.

Автореферат отражает содержание диссертации и полностью соответствует ее основным положениям.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Применение предложенной автором формулы прогнозирования риска разрыва милиарной церебральной аневризмы, которая учитывает топометрические, параметрические и соматические факторы, позволяет улучшить отдаленные функциональные исходы лечения, путем превентивного отбора пациентов группы высокого риска на хирургическое лечение в догеморрагический период. Выводы, сделанные автором, подчеркивают необходимость дальнейшего изучения милиарных церебральных аневризм.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты и практические рекомендации используются в клинической практике нейрохирургического отделения №1 ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница», нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2» г. Санкт-Петербург, нейрохирургического отделения №3 «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. Проф. А. Л. Поленова» - филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» МЗ РФ.

Материалы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится диагностика и лечение пациентов с интракраниальными аневризмами. Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов, а также в циклы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению «нейрохирургия» в

учреждениях последипломного образования. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах и практических занятиях по нейрохирургии.

Замечания и вопросы по диссертации

Принципиальных замечаний по представленной работе нет. Замечания к работе носят непринципиальный характер и ограничиваются отдельными опечатками, стилистическими неточностями, которые не снижают практическую ценность выполненной работы.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Корнева Алексея Павловича на тему: «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора РАН Самочерных Константина Александровича является завершённой научно- квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи — оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации, имеющей существенной значение для современной нейрохирургии.

Диссертация Корнева Алексея Павловича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям.

Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на совместном заседании сотрудников кафедры нейрохирургии Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2/3 от 25.03.2025 г.).

Доктор медицинских наук (3.1.10.
Нейрохирургия), профессор, профессор
кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
Согласен на обработку моих
персональных данных

0

[Handwritten signature]

P. A. P.

В. А. Лазарев

Подпись д.м.н., профессора Лазарева В. А. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
Д. М. Н., профессор



Т.А. Чеботарёва



«25» 03 2025 г.

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

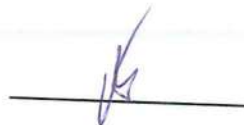
Мирзаев Карин Бадавиевич, доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных

« 25 » 03 2025 г.



Подпись доктора медицинских наук, доцента Мирзаев К. Б. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д. м. н., профессор



Т.А. Чеботарёва

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993 г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, Тел: + 7 (499) 252-21-04, Электронная почта: rmapo@rmapo.ru