

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корнева Алексея Павловича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10 – нейрохирургия.

Аневризматическое субарахноидальное кровоизлияние по настоящее время остается одной из ведущих проблем современной нейрохирургии. Несмотря на то, что в общей структуре доля разорвавшихся милиарных церебральных аневризм не столь велика, даже в настоящий момент нерешенными остаются вопросы показаний для превентивного оперативного лечения у данной группы пациентов. В разных исследованиях количество разорвавшихся милиарных аневризм варьирует в пределах от 5 до 25% от общей массы пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием. Однако, традиционно аневризмы до 3 мм признаются связанными с низким риском геморрагического течения. Существует множество работ, сравнивающих методики исключения милиарных аневризм из кровотока, но все они отличаются малой выборкой и коротким периодом наблюдения. В последние годы с одновременным развитием как микрохирургии, так и интервенционных методик определение показаний для хирургического лечения данной патологии представляется особенно актуальным. Поэтому диссертационная работа Корнева А. П. является актуальной и перспективной.

Диссертационная работа хорошо спланирована, написана грамотным языком, цели и задачи четко сформулированы. Исследование выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных методов статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Автором на большом клиническом материале изучены особенности течения и результаты нейрохирургического лечения милиарных аневризм проксимального расположения.

Научная новизна исследования заключается в том, что автор впервые выявил и продемонстрировал комплекс независимых предикторов разрыва милиарных аневризм к которым относятся: артериальная гипертензия ($p=0,035$), дефицит массы тела ($p=0,006$), локализация в комплексе ПСА ($p<0,001$), расположение в области бифуркации ($p<0,001$), размер более 2 мм ($p<0,001$), наличие микродивертикулов ($p=0,035$), коэффициент ЦА выше 0,96 ($p<0,001$), угол отклонения ЦА более 100,5 ($p<0,001$), РН в куполе ЦА более

1,1 ($p < 0,001$), разность РН между куполом ЦА и материнским сосудом выше 0,52 ($p < 0,001$).

Кроме того, автор предложил прикладную прогностическую формулу оценки риска разрыва милиарной аневризмы, включающую анамнестические, морфометрические и параметрические данные.

В работе установлены прогностические факторы неблагоприятного функционального исхода лечения пациентов с разорвавшимися милиарными аневризмами на основе шкалы mRS: сопутствующие оперативные вмешательства ($p < 0,001$), отягощенный коморбидный фон ($p = 0,037$); наличие послеоперационных осложнений ($p < 0,001$).

Большое практическое и научное значение имеет и сравнительный анализ использования различных хирургических методик в остром периоде субарахноидального кровоизлияния вследствие разрыва милиарных аневризм, что значительно улучшает восстановление пациентов и позволяет улучшить качество помощи населению, расширяет возможности практического врача в лечении пациентов, что в конечном итоге приводит к существенному положительному экономическому эффекту.

Автореферат изложен в соответствии с требованиями, применяемыми к кандидатским диссертационным работам, информативен, насыщен иллюстративным материалом, содержит 2 таблицы и 4 рисунка. Диссертационная работа, ввиду редкости изучаемой нозологии, имеет ретроспективный дизайн, выполнена на большом клиническом материале: собраны и проанализированы клинические, лучевые данные 115 пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации.

Достоверность результатов обеспечена большим количеством наблюдений. Применение современных методов диагностики, статистической обработки полученных результатов позволило автору получить достоверные научные факты. По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Корнева Алексея Павловича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации» полностью отражает результаты выполненной научно-квалификационной работы, представлен в традиционном стиле. Диссертация Корнева А.П. является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.10 – «нейрохирургия».

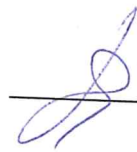
Заведующий нейрохирургическим
отделением №3
РНПЦ неврологии и нейрохирургии,
кандидат медицинских наук, доцент



М. В. Талабаев

«16» 05 2025 г.

Даю согласие на сбор, хранение и передачу персональных данных.



М. В. Талабаев

Подпись Михаила Владимировича Талабаева заверяю,

Верю и подтверждаю по копии
Михаил Владимирович Талабаев



Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь

Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 24

Телефон: +375 17 272-77-32

e-mail: info@neuro.by

Сайт: <https://www.neuro.by>