

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заместителя начальника кафедры и клиники нейрохирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова МО РФ Савелло Александра Викторовича на диссертацию Корнева Алексея Павловича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 - Нейрохирургия.

1. Актуальность темы диссертационного исследования

Предметом диссертационной работы является уточнение факторов риска разрыва милиарных аневризм, показаний к хирургическому лечению и способу их элиминации.

Необходимо отметить, что подходы к лечению милиарных аневризм находятся в фокусе обсуждения нейрохирургического сообщества в последние годы, а широко распространенная парадигма «чем больше размер аневризмы, тем выше риск кровоизлияния» обнаруживает свою несостоятельность применительно к этой группе аневризм. По некоторым данным, частота разрыва милиарных аневризм достаточно высока, клинические и функциональные исходы так же неблагоприятны, как и при разрыве аневризм большего размера.

Таким образом, избранная Корневым А.П. тема диссертационного исследования является актуальной в связи с социальной и медицинской значимостью проблемы лечения милиарных аневризм, отсутствием методов прогнозирования их разрыва, неясностью показаний к хирургическому лечению.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором проведен анализ результатов лечения 115 пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации. Все больные полноценно обследованы клинически, неврологически, с применением методов нейровизуализации в соответствии с современным уровнем развития нейрохирургии.

Эндоваскулярные и микрохирургические вмешательства выполнены по современным методиками с применением медицинских изделий, имплантов и аппаратуры, зарегистрированных в Российской Федерации.

Проанализирован значительный массив данных о пациентах, морфологические характеристики милиарных аневризм, технические и клинические результаты внутрисосудистого и микрохирургического лечения.

Применяемые методы статистической обработки адекватны поставленным задачам исследования.

Таким образом, научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы достаточным количеством наблюдений, адекватностью примененных методов обследования и лечения, корректным применением методов статистической обработки.

3. Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Корневым А.П. содержит новые данные о характеристиках милиарных аневризм, влияющих на риск разрыва, радикальности лечения милиарных аневризм микрохирургическим и эндоваскулярным методами, предикторах неблагоприятного исхода после разрыва милиарной аневризмы. Автором разработана оригинальная информативная прогностическая модель риска разрыва милиарных аневризм на основе оценки разности интенсивности контрастирования, коэффициента аневризмы, угла отклонения аневризмы, наличия артериальной гипертензии и ожирения.

Выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации несомненно содержат новые данные о прогнозировании рисков, выборе метода лечения и прогнозировании исходов разрыва милиарных аневризм.

Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений.

4. Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация построена по традиционному плану, состоит из обзора литературы, главы о материале и методах исследования, двух глав с изложением результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Работа изложена на 170 страницах машинописного текста, иллюстрирована. Библиографический указатель включает 213 отечественных и зарубежных источников.

В обзоре литературы изложено современное состояние проблемы эпидемиологии, классификации, клиники, диагностики и тактики лечения больных с милиарными аневризмами. Проводя анализ представленных данных, автор обосновывает необходимость дальнейшего изучения по проблемам выбора метода лечения милиарных аневризм, а также прогнозирования риска их разрыва и исхода разрыва.

Во второй главе изложены материал и методы исследования. В работу включен достаточный по объёму клинический материал, который представлен 115 пациентами с милиарными аневризмами, которые были разделены на 2 группы: пациенты в остром периоде аневризматического кровоизлияния (включавшая подгруппы микрохирургического и

эндоваскулярного лечения) и вне разрыва. Лечение пациентов выполнено в нейрохирургическом отделении ГБУЗ СК Ставропольской краевой клинической больницы.

Третья глава посвящена поиску предикторов разрыва милиарных аневризм на основании сравнительного анализа групп разорвавшихся и неразорвавшихся аневризм. На основании оценки полового, возрастного состава групп, наличия сопутствующих заболеваний, топологии и морфометрии аневризм разработана информативная модель предсказания разрыва милиарных аневризм.

Четвертая глава посвящена оценке результатов лечения разорвавшихся милиарных аневризм. В главе проведено сравнение микрохирургического и эндоваскулярного методов лечения как в разрезе ближайших, так и отдаленных результатов.

В заключении подведен итог исследования, полученные данные проанализированы в сравнении с полученными другими авторами.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, свидетельствуют о достижении автором цели и задач исследования.

5. Сведения о полноте публикаций

Основные результаты диссертации опубликованы в 4 печатных работах, все статьи опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ к опубликованию материалов диссертаций. Данные исследования неоднократно обсуждались на различных конференциях и симпозиумах и получили одобрение ведущих специалистов. Автореферет полностью отражает основные положения диссертационной работы и полностью соответствует требованиям к оформлению, предъявляемых ВАК.

6. Степень соответствия диссертации паспорту специальности

Содержание диссертационной работы Корнева Алексея Павловича на тему «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации», соответствует паспорту специальности «нейрохирургия» (пункт 3), указанной на титульном листе.

7. Вопросы, замечания и рекомендации

В порядке научной дискуссии предлагаю ответить автору на следующие вопросы:

1. С учетом значения артериальной гипертензии как фактора повышающего риска разрыва (3-й по значимости фактор, отношение шансов 5,95) рекомендует ли автор коррекцию артериальной гипертензии у пациентов с милиарными

аневризмами, которым в силу различных причин не планируется хирургическое лечение?

2. Как автор мог бы объяснить установленную по результатам исследования значимость ожирения как фактора снижения риска разрыва (2-й по значимости фактор, при наличии ожирения шансы разрыва уменьшаются в 8,2 раза)?

Заключение

Диссертация Корнева Алексея Павловича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – «нейрохирургия», является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача выбора метода хирургического лечения пациентов с милиарными церебральными аневризмами проксимальной локализации, имеющая существенное теоретическое и практическое значение для нейрохирургии.

Работа Корнева Алексея Павловича отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а автор диссертации заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Заместитель начальника кафедры нейрохирургии

ФГБВОУВО Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова

доктор медицинских наук, профессор

Савелло Александр Викторович

«26» марта 2024 года



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6Ж
Тел.: 8 (812) 667-71-73, vmeda-na@mil.ru