

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
Самочерных Никиты Константиновича «Агрессивные менингиомы:
клинико-морфологические корреляции и стратегия лечения»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия**

Автореферат диссертационной работы Самочерных Никиты Константиновича посвящена актуальной и практически значимой проблеме современной нейрохирургии и нейроонкологии - диагностике, биологической стратификации и хирургическому лечению агрессивных менингиом. Несмотря на традиционное представление о менингиомах как о преимущественно доброкачественных опухолях, клиническая практика убедительно демонстрирует, что часть новообразований Grade 1-2 характеризуется инвазивным ростом, склонностью к рецидивированию, поражением костных и мягкотканых структур, а также неблагоприятным течением, не всегда соответствующим формальной гистологической степени злокачественности. В связи с этим поиск дополнительных клинико-морфологических, молекулярно-генетических и нейровизуализационных критериев агрессивности является своевременным и востребованным.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений. Проблема агрессивных менингиом находится на стыке нейрохирургии, нейроонкологии, патологической анатомии, молекулярной диагностики и лучевой визуализации. До настоящего времени остаются дискуссионными критерии выделения данной группы опухолей, оптимальный объем хирургического вмешательства, роль молекулярных маркеров в прогнозировании рецидива, а также место современных радионуклидных методов визуализации в планировании и контроле радикальности резекции. Представленная работа направлена на решение именно этих вопросов, что определяет ее высокую научную и практическую значимость.

Цель исследования сформулирована четко и соответствует содержанию работы: обоснование целесообразности применения расширенной хирургической резекции как ключевого элемента комбинированного лечения агрессивных менингиом на основании анализа клинических, морфологических, молекулярно-генетических и нейровизуализационных признаков. Поставленные задачи логично вытекают из цели исследования и охватывают ключевые аспекты рассматриваемой проблемы: оценку роли CDKN2A, FOXM1, применение рецепторно-радионуклидной навигации и разработку алгоритма хирургического вмешательства.

Научная новизна работы заключается в комплексном анализе клинических, морфологических, молекулярно-генетических и нейровизуализационных факторов агрессивного течения менингиом на собственной группе пациентов. Автором показано значение инвазивного роста в кость, мягкие ткани и мозг, а также продемонстрирована роль транскрипционного фактора FOXM1 как маркера, ассоциированного с агрессивным клиническим течением опухолевого процесса.

Важным научным результатом является анализ инактивации гена CDKN2A у пациентов с клинически агрессивными менингиомами Grade 1-2 и сопоставление этих данных с менингиомами Grade 3. Полученные результаты позволяют рассматривать агрессивные менингиомы низкой и промежуточной степени злокачественности как особую клинико-биологическую подгруппу с промежуточным молекулярным фенотипом и варибельным клиническим течением. Такой подход имеет значение для дальнейшего развития интегративной стратификации риска у пациентов с менингиомами.

Практическая значимость исследования определяется разработкой и внедрением алгоритма диагностики и хирургического лечения агрессивных менингиом. Автор обосновывает целесообразность применения ПЭТ-КТ с ^{68}Ga -DOTATATE/DOTA-NOC и интеграции полученных данных в систему интраоперационной нейронавигации. Показано, что рецепторно-радионуклидная навигация позволяет более точно определять границы опухолевой инфильтрации, включая внутрикостный, дуральный и мягкотканый

компоненты, что способствует повышению радикальности резекции и достижению удаления опухоли «по чистому краю». Данный раздел работы имеет непосредственное прикладное значение для нейрохирургической практики.

Следует отметить и разработанный автором подход к пластическому закрытию сложных дефектов лобной области после резекции гигантских гиперостотических менингиом. Клиническая апробация данного метода свидетельствует о стремлении автора не только повысить онкологическую радикальность вмешательства, но и обеспечить удовлетворительный функциональный и косметический результат, что особенно важно при лечении пациентов с распространенными краниофациальными и интраоссальными формами опухолевого роста.

Методологический уровень исследования представляется достаточным. В работе проанализированы результаты хирургического лечения 89 пациентов с менингиомами, проходивших лечение в ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России в период с 2015 по 2024 годы. Используются клинические, нейровизуализационные, патоморфологические, иммуногистохимические и молекулярно-генетические методы исследования. Применение современных методов статистического анализа обеспечивает достоверность полученных результатов и обоснованность сделанных выводов.

Выводы автореферата соответствуют поставленным задачам и отражают основные результаты исследования. Практические рекомендации сформулированы конкретно и могут быть использованы в клинической работе нейрохирургических и нейроонкологических отделений. Особенно значимыми являются рекомендации по выделению клинически агрессивных менингиом Grade 1-2 в отдельную прогностическую группу, расширению патоморфологического исследования с оценкой CDKN2A и FOXM1, а также применению ПЭТ-КТ с соматостатиновыми лигандами при подозрении на инфильтративный рост опухоли.

Таким образом, на основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Самочерных Никиты Константиновича на тему: «Агрессивные менингиомы: клинико-морфологические корреляции и стратегия

лечения» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новые научные данные и практически значимые результаты для нейрохирургии и нейроонкологии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Самочерных Никита Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Главный врач

ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Тюмень)

член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

22.06.2026



[Handwritten signature]

А.А. Суфианов

Подпись Суфианова Альберта Акрамовича удостоверяю

и.о. начальника отдела кадров



М.Р. Давледшина

Согласен на обработку моих персональных данных

22.06.2026 г.

А.А. Суфианов

[Handwritten signature]

федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень)
625032, а/я 2138, г. Тюмень, 4км Червишевского тракта, д.5
тел.: 8(3452) 293-707
e-mail: info@fcn-tmn.ru