

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Самочерных Никиты Константиновича посвящена актуальной для практической нейрохирургии проблеме - лечению агрессивных менингиом, характеризующихся инвазивным ростом, поражением костных структур, твердой мозговой оболочки, мягких тканей и склонностью к рецидивированию. Для нейрохирурга, занимающегося удалением опухолей головного мозга, а также реконструкцией послеоперационных дефектов, данная тема имеет непосредственное клиническое значение.

Актуальность исследования определяется тем, что менингиомы WHO Grade 1-2 не всегда демонстрируют доброкачественное течение. В ряде случаев опухоли с формально невысокой степенью злокачественности ведут себя агрессивно, требуют повторных операций, расширенного удаления инфильтрированных тканей и сложного реконструктивного этапа. В этих условиях стандартное представление о радикальности резекции оказывается недостаточным, а хирургическая тактика должна строиться с учетом реального биологического поведения опухоли.

Работа основана на анализе результатов лечения 89 пациентов с менингиомами, что позволяет считать клинический материал достаточным для формулирования практически значимых выводов. Автор обоснованно выделяет признаки агрессивного течения: инвазию в кость, гиперостоз, распространение в мягкие ткани, поражение твердой мозговой оболочки и мозгового вещества, а также раннее рецидивирование. Такой подход важен, поскольку именно эти признаки определяют необходимость более широкого объема хирургического вмешательства.

С практической точки зрения особого внимания заслуживает обоснование расширенной резекции при агрессивных менингиомах. Автор показывает, что удаление только видимого интракраниального компонента опухоли не всегда обеспечивает адекватный локальный контроль. При инвазивном росте принципиальное значение имеет резекция пораженной кости, измененной твердой мозговой оболочки и мягкотканых компонентов при соблюдении допустимого функционального риска. Такой подход соответствует современным онкологическим принципам нейрохирургии.

Важным достоинством работы является использование ПЭТ-КТ с ⁶⁸Ga-DOTATATE/DOTA-NOC и интеграция данных рецепторно-радионуклидной визуализации в интраоперационную навигацию. Для хирурга это имеет большое значение, поскольку позволяет точнее определить границы опухолевой инфильтрации, особенно при внутрикостном распространении и поражении твердой мозговой оболочки. По данным автореферата, применение данной технологии способствовало повышению радикальности удаления и достижению резекции «по чистому краю».

Отдельно следует подчеркнуть реконструктивный аспект исследования. После расширенного удаления гиперостотических и инвазивно растущих менингиом нередко

формируются значительные костные и мягкотканые дефекты, требующие надежного пластического закрытия. Разработанный автором способ закрытия гигантских дефектов лобной области сложносоставным костным лоскутом на сосудистой ножке представляет практический интерес, поскольку направлен на снижение риска осложнений и улучшение функционального и косметического результата лечения.

Научная новизна исследования заключается в комплексной оценке агрессивных менингиом с учетом клинических, морфологических, молекулярных и нейровизуализационных факторов. Практическая значимость работы состоит в предложении алгоритма, который может быть использован при планировании операций у пациентов с опухолями, склонными к инвазивному росту и рецидивированию.

Выводы автореферата соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации сформулированы четко и имеют прикладной характер. Результаты исследования внедрены в работу нейрохирургических отделений, что подтверждает их клиническую востребованность. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Самочерных Никиты Константиновича на тему: «Агрессивные менингиомы: клинико-морфологические корреляции и стратегия лечения» является завершенным научно-квалификационным исследованием, имеющим актуальность, научную новизну и практическую значимость для нейрохирургии.

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.

Кандидат медицинских наук

Заведующий нейрохирургическим отделением

МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

125284, г.Москва, 2-ой Боткинский проезд, д.3

Тел.: +7 (495) 150-11-22

«24» 06 2026 г.



Антон Михайлович Зайцев

Подпись кандидата медицинских наук Зайцева А.М. заверяю:

Ученый секретарь

МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава Российской Федерации

24.06.26



Елена Петровна Жарова