

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

САМОЧЕРНЫХ

НИКИТЫ КОНСТАНТИНОВИЧА

«АГРЕССИВНЫЕ МЕНИНГИОМЫ: КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ
И СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10– нейрохирургия.

Тема диссертационного исследования Самочерных Н.К. посвящена решению актуальной задачи современной нейроонкологии - изучению биологических и молекулярных особенностей агрессивных менингиом. Эти опухоли встречаются редко (составляя от 5 до 15% всех менингиом), однако именно на данную группу приходится большинство неудовлетворительных результатов лечения: ранние рецидивы, необходимость повторных операций и прогрессирующий неврологический дефицит. С этой точки зрения предлагаемое исследование имеет большое теоретическое и практическое значение. Современный этап изучения проблемы агрессивных менингиом характеризуется междисциплинарным подходом, объединяющим достижения фундаментальной науки и клинической практики. Ряд исследований позволил идентифицировать основные генетические aberrации, такие как мутация *NF2*, а также различные пути развития опухолей, затрагивающие гены *TRAF7*, *KLF4* и *SMO*. Особый интерес представляют исследования эпигенетической регуляции, которые выявляют механизмы метилирования ДНК в агрессивных подтипах. Хирургические аспекты лечения менингиом описаны в клинических исследованиях, которые продемонстрировали важность радикальной первичной резекции и эффективность комбинированных методов лечения. Целью исследования Самочерных Н.К. явилось обоснование целесообразности применения расширенной хирургической резекции как ключевого элемента комбинированного лечения агрессивных менингиом на основании анализа клинических, морфологических, молекулярно-генетических, нейровизуализационных признаков.

Диссертационная работа Самочерных Н.К. основана на большом материале исследований (изучены результаты хирургического лечения 89 пациентов с г с менингиомами Grade 1, Grade 2 и Grade 3. Личный вклад автора несомненен. Изучены клинические и нейровизуализационные проявления при менингиомах с агрессивным ростом, определена допустимой степени радикальности удаления опухоли при различных ее локализациях, определение агрессивного течения опухоли, влияние ее на прогноз, определение эффективности применяемого хирургического лечения и его оптимизация.

Новизна исследования состоит в том, что впервые на собственной группе пациентов автором проведен комплексный анализ клинических, морфологических, молекулярно-генетических и нейровизуализационных факторов агрессивного течения менингиом, в результате которого были выявлены следующие факторы: инвазией в кость, мягкие ткани и мозг, а также транскрипционный фактор прогноза течения опухолевого процесса (*FOXM1*). В работе впервые продемонстрирована возможность интеграции данных ПЭТ-КТ с ⁶⁸Ga-DOTATATE в интраоперационную нейронавигационную систему при хирургической резекции агрессивной менингиомы, что позволяет добиться оптимальных результатов при резекции.

Выводы логично вытекают из представленного материала и отвечают поставленным задачам. Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными. Апробация промежуточных результатов исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и международных конгрессах, результаты работы изложены в 9 научных работах, из них 7 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Практические рекомендации внедрены в клиническую практику федеральных учреждений здравоохранения и клиник г. Санкт-Петербурга, нейрохирургического отделения БУ «Республиканской клинической больницы» Минздрава Чувашии.

Автореферат имеет стандартную структуру, о материал изложен последовательно, грамотно, формирует целостное представление о проделанной работе. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертации на соискание искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10–нейрохирургия и может быть рекомендована к защите.

Профессор кафедры неонатологии с курсами неврологии

и акушерства-гинекологии ФП и ДПО

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный

педиатрический медицинский университет»

доктор медицинских наук

194100, Санкт-Петербург,

Улица Литовская дом 2, myfomina@mail.ru, 89219610157

07.05.2026

Фомина М.Ю.

