

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, профессора Данилова Валерия Ивановича  
на автореферат диссертации Ушанова Всеслава Всеволодовича  
«Особенности клиники, диагностики и хирургического лечения  
пациентов с рецидивами и продолженным ростом интракраниальных  
менингиом», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук, по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия, 3.3.2  
Патологическая анатомия**

Актуальность представленной работы не вызывает сомнения, так как диссертация посвящена недостаточно изученной группе больных с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом. В настоящее время нет единых алгоритмов тактики ведения пациентов с рецидивом и продолженным ростом менингиомы.

Научная и практическая значимость работы заключается в том, что в ходе комплексного клинико-патоморфологического исследования определены ключевые признаки рецидивов и продолженного роста менингиом: конвекситальная и парасагиттальная локализация, расположение в области крыльев основной кости, большой объем опухоли, вовлечение артерий мозга и прорастание дурального синуса, перифокальный отек, высокая степень анаплазии (Grade 2–3), экспрессия VEGF и Ki-67, а также инфильтрация эффекторными Т-лимфоцитами. Показано, что статистически значимыми предикторами прогрессирования ( $p < 0,05$ ) являются мужской пол, инвазия в стенку синуса, Grade 2–3 и частичное удаление (Simpson III–V). Впервые установлена роль арахноидальных грануляций как источника роста менингиом после тотального удаления (Патент РФ №2840600), а также доказана эффективность хирургического лечения рецидивов с улучшением функционального статуса пациентов.

По результатам диссертационной работы разработан алгоритм послеоперационного ведения больных с интракраниальными менингиомами,

согласно которому пациентам с высоким риском прогрессирования опухоли следует рекомендовать адъювантную лучевую терапию и более частое динамическое наблюдение после операции.

Результаты исследований, представленные в работе Ушанова В.В. основаны на достаточном клиническом материале, достоверны. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, среди которых 8 работ в журналах из перечня Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационного исследования, в том числе 1 патент РФ №2840600, 2025 г.

Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

Анализ автореферата диссертации Ушанова Всеслава Всеволодовича «Особенности клиники, диагностики и хирургического лечения пациентов с рецидивами и продолженным ростом интракраниальных менингиом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия и 3.3.2 Патологическая анатомия, позволяет сделать заключение, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оптимизации тактики лечения пациентов с интракраниальными менингиомами на основе изучения факторов их рецидивирования и продолженного роста, что имеет важное практическое и теоретическое значение для нейрохирургии и патологической анатомии.

Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор Ушанов Всеслав Всеволодович заслуживает присуждения искомой

E-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)