

ОТЗЫВ

на автореферат 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

Рецензируемая диссертационная работа посвящена решению актуальной нейрохирургической проблемы рецидивов и продолженного роста интракраниальных менингиом. В соответствии с отчетом Central Brain Tumor Registry of the United States (CBTRUS), менингиомы являются самым распространенным гистологическим вариантом первичных опухолей центральной нервной системы у взрослых и составляют 41,7% (Prise M. et al., 2024). Основными подходами в лечении данной группы пациентов являются хирургическое удаление опухоли и локальный контроль прогрессирования менингиомы методами радиотерапии и радиохирургии. По данным различных источников, общая частота рецидивов и продолженного роста менингиом составляет 14-33%, и в настоящее время отсутствует единый алгоритм тактики ведения этих пациентов.

Соискателем проведено комплексное клинико-патоморфологическое исследования, определены характерные признаки рецидивов и продолженного роста менингиом. Были установлены наиболее значимые факторы прогрессирования менингиом: мужской пол, проращение опухолью стенки дурального синуса, grade II и III степени анаплазии, частичное удаление (Simpson III–V) новообразования ($p < 0,05$). Также было отмечено преимущество многофакторной оценки в прогнозировании рецидива и продолженного роста опухоли перед однофакторной оценкой. В определении степени биологической агрессивности менингиом для прогнозирования рецидивов и продолженного роста показана достоверная значимость Ki-67 ($p < 0,05$), патоморфологической оценки распространенности опухоли в твердой мозговой оболочке ($p < 0,05$) и экспрессии VEGF в данной группе пациентов. Наиболее значимые предикторы развития рецидива/продолженного роста опухоли – это степень резекции первичного опухолевого узла ($p = 0,008$) и степень анаплазии новообразования ($p = 0,04$).

В профилактике развития рецидива опухоли определена важность интраоперационного иссечения и патоморфологического исследования арахноидальных грануляций, располагающихся на расстоянии до 3 см от основного узла менингиомы (Патент РФ №2840600, 2025 г.), поскольку

соискателем было установлено, что одной из форм прогрессирования после тотального удаления опухоли является рост менингиомы из арахноидальных грануляций головного мозга, располагающиеся на расстоянии до 3 см от основного узла менингиомы (86,7% случаев).

Соискателем убедительно продемонстрировано, что хирургическое удаление рецидива и продолженного роста менингиомы является эффективным методом лечения с возможностью тотального удаления опухоли (Simpson I-II – 45,1% случаев) и обеспечивает значительное улучшение функционального статуса пациентов после операции ($p < 0,05$).

Итогом работы явилось создание алгоритма послеоперационного ведения пациентов с интракраниальными менингиомами, согласно которому при высоком риске прогрессирования опухоли следует рекомендовать адъювантную лучевую терапию и более частое динамическое наблюдение после операции. Практические рекомендации, сделанные соискателем на основании полученных новых научных данных, позволят оптимизировать диагностическую и лечебную тактику, что улучшит общие результаты лечения в указанной группе пациентов.

Выводы, полученные в ходе исследования и изложенные в автореферате, соответствуют представленным научными результатам и в полном объеме решают поставленные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели исследования.

Материалы диссертации представлены в 19 опубликованных печатных работах, среди которых 8 научных статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационного исследования, в том числе 1 патент РФ №2840600 (2025 г.).

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 и 3.3.2 Патологическая анатомия, в полной мере отражает теоретическую и практическую значимость законченного научного исследования, а представленные результаты в совокупности являются существенным вкладом в решение актуальной задачи современной нейрохирургии – оптимизация тактики лечения пациентов с рецидивами и продолженным ростом интракраниальных менингиом на основе анализа прогностических факторов их прогрессирования.

Таким образом, диссертационная работа Ушанова Всеслава Всеволодовича в полной мере соответствует требованиям ВАК РФ, а

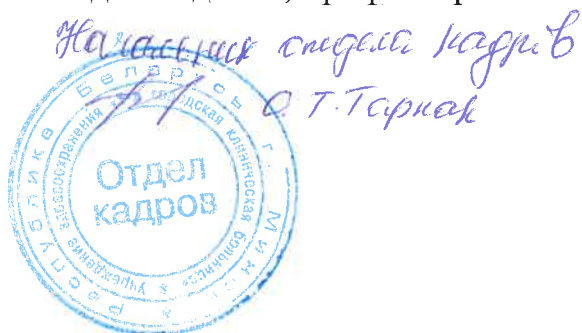
соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10 Нейрохирургия и 3.3.2 Патологическая анатомия.

Рецензент:

Заведующий отделом неврологии и нейрохирургии
УЗ «5-я городская клиническая больница» г. Минска,
член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор медицинских наук, профессор


Шанько Юрий Георгиевич

Подпись д.м.н., профессора Шанько Ю.Г. заверяю:



26.03.2026

И.о. главного врача УЗ «5-я городская
клиническая больница» г. Минска



Тихон Д.С.

Учреждение здравоохранения
«5-й городская клиническая больница»
220026, г. Минск, ул. Филатова, д.9
Тел.: +375172316090
E-mail: uslugi@5gkb.by

27.03.2026