

ОТЗЫВ

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 специальности 3.1.10 Нейрохирургия, 3.3.2
Патологическая анатомия

Менингиома – это самый частый гистологический вариант среди первичных опухолей центральной нервной системы у взрослых (Ostrom Q. T. et al., 2023). Проблема прогрессирования остается основной нерешенной проблемой в лечении менингиом. Общая частота рецидивов и продолженного роста опухолей составляет 14–33 %, в том числе после их тотального удаления, а также в случае grade 1 менингиом (Тиглиев Г.С. с соавт., 2001; Коновалов А.Н. с соавт., 2013; Kotecha R.S. et al., 2011; Violaris K. et al., 2012; Rogers L. et al., 2015; Goldbrunner R. et al., 2021; Ostrom Q. T. et al., 2023; Patel T. et al., 2025). В настоящий момент нет единых алгоритмов тактики ведения пациентов с рецидивом и продолженным ростом менингиомы. Актуальность представленной работы не вызывает сомнения.

Цель исследования – оптимизация тактики лечения пациентов с интракраниальными менингиомами на основе изучения факторов их рецидивирования и продолженного роста. Соответственно данной цели были поставлены и решены пять задач. Объем выполненных клинических, патоморфологических исследований представляется достаточным для получения достоверных результатов. В ходе выполнения работы получены новые данные, определяющие научную новизну, а также теоретическую и практическую значимость.

Выявленные клинико-патоморфологические характеристики рецидивов и продолженного роста менингиом позволили выделить группы пациентов высокого риска прогрессирования менингиом. Определены наиболее

значимые факторы прогрессирования менингиом: мужской пол, прорастание опухолью стенки дурального синуса, grade 2 и 3 степени анаплазии, частичное удаление (Simpson III–V) опухоли ($p < 0,05$); при этом отмечено преимущество многофакторной оценки в прогнозировании рецидива и продолженного роста опухоли перед однофакторной оценкой. Показана достоверная значимость Ki-67 в определении биологической агрессии рецидивов и продолженного роста менингиом ($p < 0,05$), а также важность оценки при патоморфологическом исследовании распространенности опухоли в твердой мозговой оболочке ($p < 0,05$) и экспрессии VEGF в данной группе больных. Определена важность интраоперационного иссечения и патоморфологического исследования арахноидальных грануляций, располагающихся на расстоянии до 3 см от основного узла менингиомы, в профилактике развития рецидива опухоли (Патент РФ №2840600, 2025 г.). Показана обоснованность хирургического лечения рецидивов и продолженного роста менингом: 45,10 % случаев тотального удаления опухоли и значимое улучшение функционального статуса пациентов после операции ($p < 0,05$). 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, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики. Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

Диссертационная работа Ушанова Всеслава Всеволодовича на тему «Особенности клиники, диагностики и хирургического лечения пациентов с рецидивами и продолженным ростом интракраниальных менингиом»,

представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия и 3.3.2 Патологическая анатомия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Улитина Алексея Юрьевича и д.м.н. Забродской Юлии Михайловны, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющей важное практическое значение, а именно оптимизация тактики лечения пациентов с интракраниальными менигиомами. 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 В.В. – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия, 3.3.2 Патологическая анатомия.

Заведующий нейрохирургическим отделением
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук»
кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории

_____ / В.Я. Кальменс /

«30» 03 2026 г.

Подпись кандидата медицинских наук Кальменса В.Я. заверяю.

Ученый секретарь ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой
РАН»

_____ / О.Д. Ягмуров /

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук» Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 12А Телефон регистратуры: +7 (812) 670-78-78 Сайт: <https://ihb.spb.ru> E-mail: clinic@ihb.spb.ru



30.03.26