

## «УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе  
Государственного бюджетного учреждения  
здравоохранения города Москвы «Научно-  
исследовательский институт скорой  
помощи имени Н.В. Склифосовского  
Департамента здравоохранения города  
Москвы», доктор медицинских наук,  
профессор М. Д. Роголь



« 05 » 12

2024

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертационной работы Ишкинина Руслана Эдуардовича на тему: «Хирургия глиальных опухолей больших полушарий с вовлечением базального переднего мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

### Актуальность темы выполненной работы

Диффузные глиомы являются наиболее распространенными первичными опухолями головного мозга и остаются неизлечимыми из-за их устойчивости к традиционным методам лечения и диффузному инфильтративному росту, который делает полную резекцию невозможной. Поражение базального переднего мозга при этих опухолях часто приводит к когнитивным и эмоциональным нарушениям, однако данная область недостаточно изучена в контексте диффузных глиом.

Существуют лишь единичные публикации, непосредственно описывающие

глиомы базального переднего мозга, хотя опухоли этой локализации не являются редкими. Часто они упоминаются в работах по глиомам соседних областей, но без прямого указания на распространение в базальный передний мозг.

Базальный передний мозг включает функционально значимые ядра и проводящие пути, и его поражение может вызывать специфические клинические симптомы.

Современные тенденции в лечении диффузных глиом подчеркивают важность раннего хирургического вмешательства и максимальной степени резекции опухоли, что улучшает прогноз заболевания. Однако хирургическое лечение в области базального переднего мозга сопряжено с особыми трудностями из-за близости перфорантных артерий и важнейших нейрональных структур.

### **Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В данном исследовании впервые диффузные глиомы базального переднего мозга выделены в отдельную нозологическую группу, что позволяет более точно диагностировать и подходить к их лечению. Описаны специфические МРТ-характеристики распространения этих опухолей, что способствует улучшению планирования хирургического вмешательства. На большой группе пациентов впервые детально изучены обонятельные и когнитивные нарушения, связанные с поражением данной области, что углубляет понимание клинических проявлений заболевания.

Разработана и детализирована новая техника удаления опухолей базального переднего мозга, с особым акцентом на безопасное выделение передних перфорантных артерий. Это позволило минимизировать риск повреждения критически важных сосудов и снизить частоту послеоперационных неврологических осложнений. Определены ключевые факторы, влияющие на радикальность удаления опухоли и прогноз пациента.

Впервые предложена классификация диффузных глиом базального переднего мозга по распространению и отношению к перфорантным артериям, что обеспечивает

более персонализированный подход к выбору тактики лечения. Полученные результаты подтверждают эффективность предложенной хирургической методики и обосновывают целесообразность радикальной хирургии в этой сложной анатомической зоне.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Научные положения и выводы диссертационной работы представляют высокий интерес для нейрохирургов. Представляется важным использование материалов диссертационной работы при создании методических и клинических рекомендаций по лечению пациентов с диффузными глиомами. Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практике нейрохирургических отделений, специалисты которых занимаются хирургическим лечением опухолей базального переднего мозга. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер.

Целесообразно включить положения и выводы диссертационной работы в соответствующие разделы основной профессиональной образовательной программы высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «нейрохирургия»; в учебные планы циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации нейрохирургов.

### **Структура работы и полнота изложения основных результатов диссертации в опубликованных научных работах**

Диссертация изложена на 162 страницах, состоит из введения, литературного обзора, главы «материалы и методы исследования», четырех глав исследовательского материала, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 60 рисунками, содержит 17 таблиц. Указатель литературы содержит 120 источников (8 отечественных, 112 зарубежных).

Содержание автореферата полностью отражает содержание диссертационной работы, иллюстрации достаточны и информативны.

Основные положения и отдельные части работы были представлены в рамках международных и отечественных конференций. По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы, из них 2 статьи – в научных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертации, 1 статья – в зарубежных рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science. Опубликованные научные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний нет. В ходе изучения работы возникли следующие вопросы к соискателю, предполагающие научную дискуссию.

1. Почему не проводился сравнительный анализ продолжительности жизни в основной и контрольной группе пациентов?

2. Какие преимущества дает стремление к радикальному удалению опухоли в сравнение с частичным удалением или стереотаксической биопсией опухоли в такой рискованной области?

### **Заключение**

Диссертация Ишкинина Руслана Эдуардович «Хирургия глиальных опухолей больших полушарий с вовлечением базального переднего мозга», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи – изучение клинко-рентгенологической картины диффузных глиом с вовлечением базального переднего мозга и разработка хирургической методики удаления опухоли из этой области, которая имеет важное значение для нейрохирургии.

По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым

