

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения города
Москвы «Научно-исследовательский
институт скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения
города Москвы»
д.м.н., профессор



М. Л. Роголь



«20» марта 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Назарова Вячеслава Вячеславовича «Применение навигации в хирургии опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы

Орбитозигматический доступ является наиболее универсальным передне-латеральным доступом к опухолям основания черепа. С его помощью можно осуществить подход к передней и средней черепным ямкам, к верхним отделам ската, к орбите, к подвисочной и крылонебной ямкам, к вершине пирамиды височной кости и области вырезки намета мозжечка. В настоящее время орбитозигматический доступ является рутинным для хирургии основания черепа, особенно, в хирургии краниофациальной патологии.

На данный момент не существует сравнительных исследований применения навигации в транскраниальной хирургии опухолей основания черепа с экстраинтракраниальным распространением. В существующих публикациях по этой проблеме отсутствуют обоснованные показания и технические рекомендации к применению навигации в хирургии опухолей этой сложной анатомической локализации. Это обуславливает несомненную актуальность и важность данной научной работы.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые изучены закономерности распространения и сформулирована классификация опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением, основанная на взаимоотношении опухоли и твердой мозговой оболочки. На основе разработанной классификации разработан дифференцированный подход к применению интраоперационной навигации при удалении опухолей. Впервые выполнено сравнительное исследование эффективности и безопасности хирургического лечения опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением с применением и без применения навигации. Доказано, что навигация не увеличивает риски осложнений и не ухудшает функциональный статус пациентов. В работе подтверждено, что использование интраоперационной навигации увеличивает объем удаления при определенных вариантах распространения опухолей. В то же время, при повторных операциях навигация не влияет на объем удаленной опухоли. В работе описана оптимальная схема планирования операций и расположения оборудования при использовании магнитной и оптической навигации с учетом особенностей транскраниальных доступов к передне-латеральным отделам основания черепа. Описано применение навигации на каждом этапе хирургического вмешательства.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость для науки заключается в подробном описании анатомических структур, точная локализация которых с помощью интраоперационной навигации наиболее значима при удалении опухолей передне-латеральных отделов основания

черепе в зависимости от типа их распространения. Описана оптимальная схема расположения оборудования при использовании магнитной и оптической навигации с учетом особенностей транскраниальных доступов к передне-латеральным отделам основания черепа, а также описаны проблемы в работе навигационных систем и возможные пути их решения. Подробно описано применение навигации на каждом этапе удаления опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением. Также обоснованы показания к применению навигации в хирургии опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением в зависимости от классификационного типа новообразования.

Разработан дифференцированный подход при определении показаний к применению навигации в зависимости от расположения патологического очага.

Применение полученных результатов в клинической практике позволит улучшить результаты хирургического лечения опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практике нейрохирургических отделений, специалисты которых занимаются хирургическим лечением передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер, что позволяет использовать их при лечении передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением.

Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах, докладах и практических занятиях по нейроонкологии.

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

Диссертация изложена на 136 страницах, включает 4 таблицы и 62 рисунка. Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических

рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, содержащего 99 источников (24 отечественных и 75 зарубежных публикаций). Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минздрава РФ для кандидатской диссертации, 5 – в виде статей и тезисов в научных рецензируемых журналах и материалах съездов и конференций.

Недостатки работы

Принципиальных замечаний нет. Из недостатков стоит отметить единичные стилистические ошибки и некоторые повторения в тексте, которые не влияют на восприятие материала.

В качестве разъяснения и научной дискуссии имеются следующие вопросы:

- 1) Почему не выполнялась оценка радикальности удаления опухолей и исследуемой и контрольной группах?
- 2) Почему не проводился анализ отдаленных результатов хирургического лечения?

Заключение

Диссертация Назарова Вячеслава Вячеславовича «Применение навигации в хирургии опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи – применение навигации в хирургии опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением, которая имеет важное значение для нейрохирургии, и соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 26.01.2023), а её автор, Назаров В. В., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации «Применение навигации в хирургии опухолей передне-латеральных отделов основания черепа с экстракраниальным распространением» Назарова Вячеслава Вячеславовича обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделений неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания №4/2024 от «15» марта 2024 г.

Ведущий научный сотрудник
отделения неотложной нейрохирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук
(14.01.18 - Нейрохирургия,
Медицинские науки)
«20» 03 2024 г.

Природов Александр Владиславович

Подпись д.м.н. Природова А.В. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
кандидат медицинских наук

Ольга Борисовна Шахова



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)
129090, Российская Федерация, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, 3
Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru