

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. Рогаль

«15»

09

2026 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 Капрового Станислава Вячеславовича на тему: «Минимально инвазивная хирургия экстрamedуллярных опухолей краниовертебрального перехода», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность выполненной работы

Диссертационная работа Капрового Станислава Вячеславовича посвящена одной из важных проблем современной нейрохирургии - лечению пациентов с экстрamedуллярными опухолями краниовертебрального перехода.

Для лечения интрадуральных экстрamedуллярных опухолей как на уровне краниовертебрального перехода, так и во всех отделах позвоночного столба предложены различные хирургические доступы, зачастую, достаточно травматичные. Редкость патологии обуславливает небольшой объём опубликованных серий и

отсутствие согласованных подходов к выбору тактики. Традиционные срединные субокципитальные и латеральные доступы сопровождаются значимой травмой мягких тканей, выраженным послеоперационным болевым синдромом, риском ликвореи и нарушения стабильности краниовертебрального перехода. На фоне мировой тенденции к минимизации хирургических доступов при удалении опухолей во всех отделах позвоночника, задние минимально инвазивные доступы описаны лишь в единичных работах на небольших группах пациентов.

Диссертационная работа посвящена оптимизации лечения пациентов с экстрамедуллярными опухолями краниовертебрального перехода путем внедрения задних минимально инвазивных доступов, формализации показаний к их применению и представляют собой актуальную задачу современной нейрохирургии с очевидным практическим выходом.

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

Впервые разработаны и внедрены в клиническую практику задние минимально инвазивные доступы для хирургического лечения экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода.

Впервые проведен анализ эффективности хирургического лечения в сравнении с традиционными открытыми хирургическими доступами к краниовертебральному переходу.

Впервые сформулированы показания к использованию минимально инвазивных доступов при экстрамедуллярных опухолях краниовертебрального перехода, разработан алгоритм выбора минимально инвазивных доступов в хирургии экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты диссертационной работы Капорового С.В. имеют большое теоретическое и практическое значение. Значимость для науки заключается в подробном сравнительном анализе исходов хирургического лечения пациентов с экстрамедуллярными опухолями краниовертебрального перехода с применением традиционных и минимально инвазивных методов лечения, что позволило

дифференцированно подойти к вопросу выбора метода хирургического лечения, сформулировать показания к применению минимально инвазивных доступов и разработать алгоритм использования данной группы доступов на основании анализа 2-х групп пациентов диссертационного исследования.

Высокое практическое значение работы определяется разработкой и внедрением в клиническую практику задних минимально инвазивных доступов для хирургического лечения экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода, а также разработки алгоритма выбора минимально инвазивных доступов в хирургии экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практике нейрохирургических отделений, специалисты которых занимаются хирургическим лечением пациентов с интрадуральными экстрамедуллярными опухолями краниовертебрального перехода.

Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер, что позволяет использовать их для определения показаний и планирования лечения. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах, докладах и практических занятиях по спинальной нейрохирургии.

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

Диссертация построена по традиционной схеме и изложена на 144 страницах машинописного текста. Она состоит из введения, пяти глав (обзор литературы, материалы и методы, хирургическая анатомия, хирургическое лечение, результаты), заключения, пяти выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и двух приложений. Работа иллюстрирована 16 таблицами и 71 рисунком; список литературы включает 109 источников (4 отечественных и 105 зарубежных).

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

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в которых отражены основные результаты диссертационного исследования. Среди печатных работ 5 статей опубликованы в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 7 – в виде статей и тезисов в материалах отечественных и международных конгрессов, съездов и конференций. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на ряде всероссийских и международных научно-практических конференциях, съездах и конгрессах.

Недостатки работы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Из недостатков стоит отметить единичные стилистические ошибки и некоторые повторения в тексте, которые не влияют на восприятие материала. В порядке дискуссии хотелось бы услышать ответы диссертанта на следующие вопросы:

1. Какова предельная степень распространения опухоли на контралатеральную сторону, при которой односторонняя гемиламинэктомия с декомпрессией по типу «over-the-top» и ротацией стола ещё обеспечивает безопасное удаление?
2. Чем предложенный парамедианный минимально инвазивный доступ отличается от far lateral / ретрокондилярного доступа? Не является ли он просто уменьшенным вариантом того же доступа?
3. Почему пациенты с аномалиями КВП исключены из выборки пациентов исследования, но при этом данный параметр встречается в предложенном в конце диссертации алгоритме?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Капрового Станислава Вячеславовича «Минимально инвазивная хирургия экстремедуллярных опухолей краниовертебрального перехода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача – разработаны и внедрены в клиническую практику задние минимально

инвазивные доступы для хирургического лечения экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода, а также разработан алгоритм выбора минимально инвазивных доступов в хирургии экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода, которая имеет важное значение для нейрохирургии. По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 16.10.2024), а ее автор, Капровой С.В., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Капровой Станислава Вячеславовича на тему: «Минимально инвазивная хирургия экстрамедуллярных опухолей краниовертебрального перехода» обсужден и утвержден на заседании проблемно-плановой комиссии №3 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделений неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания № 10 от « 4 » сентября 2026 г.

Научный сотрудник
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук
(3.1.10. Нейрохирургия,
Медицинские науки)

Природов Александр Владиславович

« 15 » 09 2026 г.

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, стр. 1 Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru