

## «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.Л. Роталь



«29» 09

2025 г.

## 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 Курзаковой Ирины Олеговны на тему: «Эндоваскулярное лечение аневризм бифуркации базилярной артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10.

Нейрохирургия

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационная работа Курзаковой Ирины Олеговны посвящена одной из наиболее значимых и сложных задач современной сосудистой нейрохирургии – разработке обоснованного подхода к выбору метода эндоваскулярного лечения аневризм бифуркации базилярной артерии (АББА). Эта локализация аневризм характеризуется высокой частотой летальных исходов при разрыве и требует высокоточного выбора тактики вмешательства в силу сложной ангиоархитектоники и ограниченного хирургического доступа. Несмотря на активное внедрение новых эндоваскулярных технологий, на сегодняшний день отсутствует единый алгоритм лечения этих аневризм. В связи с этим работа Курзаковой И.О. имеет безусловную актуальность и важную практическую направленность, поскольку направлена на решение конкретной клинической проблемы, с которой регулярно сталкиваются специалисты, работающие в области нейрохирургии и интервенционной нейрорадиологии.

В рассматриваемой работе автор анализирует опыт лечения пациентов с АББА

в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России и предлагает алгоритм их лечения.

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

Научная новизна работы заключается в комплексном одноцентровом анализе крупной серии пациентов с аневризмами бифуркации базилярной артерии с применением широкого спектра современных эндоваскулярных технологий. Автор впервые определяет предикторы неполного исключения аневризм из кровотока на основании морфологических параметров – размера аневризмы, ширины шейки, отношения к бифуркационным артериям. В работе разработан и обоснован алгоритм выбора метода лечения в зависимости от анатомических характеристик бифуркации и клинической ситуации. Подробно анализируется опыт применения реконструктивных техник, включая баллон- и стент-ассистенцию, в том числе у пациентов в остром периоде субарахноидального кровоизлияния. Полученные данные демонстрируют высокую эффективность дифференцированного подхода к лечению таких аневризм и позволяют рассматривать работу как важный вклад в развитие эндоваскулярной нейрохирургии.

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

Полученные результаты и выводы диссертационной работы представляют высокий интерес для нейрохирургов и обладают высокой практической значимостью. Материалы работы могут быть использованы при создании методических и клинических рекомендаций по эндоваскулярному лечению аневризм бифуркации базилярной артерии.

Представленный алгоритм выбора тактики эндоваскулярного нейрохирургического лечения позволит заранее планировать объем оперативного вмешательства и нивелировать риск возможных постоперационных осложнений. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер.

Целесообразно внедрить положения и выводы диссертационной работы в клиническую практику нейрохирургических отделений, занимающихся сосудистой нейрохирургией.

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

Диссертация представлена в виде рукописи, изложена на 134 страницах машинописного текста, иллюстрирована 8 таблицами и 30 рисунками. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций,

списка сокращений, списка литературы и приложений. Библиографический указатель содержит 113 источников, из них 11 отечественных и 102 зарубежных.

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

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в которых отражены результаты диссертационного исследования, в том числе 2 – в научных рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи - в международном журнале, 2 - в виде тезисов на профильных отечественных и зарубежных конференциях, конгрессах и съездах.

### **Замечания к работе**

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

1. С чем связан выбор такого временного диапазона набора пациентов, вошедших в исследование (с 2012 по 2022)?

2. В вашей серии отсутствуют данные о применении потокоперенаправляющих стентов, какое этому есть объяснение?

3. Были ли пациенты, которым оперативное вмешательство было не показано или его проведение являлось невозможным?

### **Заключение**

Диссертация Курзаковой Ирины Олеговны «Эндоваскулярное лечение аневризм бифуркации базилярной артерии», 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 факторов, влияющих на эффективность и безопасность эндоваскулярного лечения пациентов с аневризмами бифуркации базилярной артерии для научного обоснования выбора хирургической стратегии.

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, Курзакова И.О., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Курзаковой Ирины Олеговны «Эндоваскулярное лечение аневризм бифуркации базилярной артерии» обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии № 4

«Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделения неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания №9 от «26» 09 2025 г.

Ведущий научный сотрудник  
отделения неотложной нейрохирургии  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук, доцент  
(14.01.18. - нейрохирургия,  
Медицинские науки)

Природов Александр Владиславович

«29» сентября 2025 г.

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

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



  
Шахова Ольга Борисовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы  
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