

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

академик РАН, профессор, д.м.н.

Стилиди И. С.

« 5 » сентября 2023 г.



### Отзыв ведущей организации

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации о практической и научной значимости диссертации Черниковой Надежды Алексеевны на тему «Эндоскопический эндоназальный метод в лечении детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по двум специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология.

### Актуальность выполненной работы

Работа посвящена одной из актуальных проблем современной нейрохирургии – хирургическому лечению детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле. За последние десятилетия в хирургии основания черепа возникли тенденции к расширению показаний использования эндоскопического метода.

В настоящее время исследования, посвященные эндоскопическому эндоназальному лечению пациентов с приобретенными и врожденными энцефалоцеле, представлены единичными клиническими наблюдениями или сериями случаев с небольшим количеством пациентов.

В мировой литературе не представлено данных об эффективности и безопасности использования эндоскопического эндоназального метода для лечения детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле на основе сравнительного анализа групп пациентов, где использовался транскраниальный доступ. Нет единых рекомендаций по ведению этих пациентов и алгоритма выбора доступов для хирургического лечения.

Не освещены хирургические особенности при выполнении доступов, связанные с ростом, изменением анатомии и вариабельностью структур полости носа, околоносовых пазух и основания черепа у детей, а также в зависимости от видов энцефалоцеле и расположения дефектов основания черепа. Не представлены результаты ближайшего и отдаленного катамнеза у данной категории пациентов, не проводилась оценки факторов риска, влияющих на качество жизни пациентов с приобретенными и врожденными энцефалоцеле основания черепа.

Отсутствие единства во взглядах и трактовки проблемы лечения описываемой группы патологии основания черепа обосновывает актуальность данного исследования.

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

Диссертационное исследование Черниковой Н.А. характеризуется высоким уровнем новизны и практической значимости, проведенной комплексной оценкой ближайших и отдаленных результатов лечения детей с приобретенными и врожденными энцефалоцеле.

Несомненную практическую ценность работы представляет анализ крупной выборки пациентов с заболеванием, представляющим сложность для лечения в силу редкости и как следствие отсутствия каких-либо рекомендательных протоколов или алгоритмов по тактике их лечения.

Впервые проведено детальное описание хирургической техники при различных базальных энцефалоцеле у детей разного возраста, проанализированы



преимущества и недостатки используемых пластических материалов.

Впервые выполнена оценка эффективности и особенности применения васкуляризированных лоскутов для пластического закрытия дефектов основания черепа у детей после удаления энцефалоцеле.

Научный и практический интерес представляет проведенное краниометрическое исследование, посвященное количественному анализу краниометрических показателей у детей с изменениями основания черепа вследствие травмы или врожденных базальных энцефалоцеле, позволившее сформулировать рекомендации для дифференциальной диагностики данной патологии и адекватного планирования хирургического вмешательства.

Впервые проведена оценка ближайших и отдаленных результатов лечения пациентов с приобретенными и врожденными энцефалоцеле основания черепа с использованием эндоскопическим эндоназальным и транскраниальным методами, выполнена оценка факторов риска, влияющих на качество жизни пациентов после операции.

Вышесказанное определяет научную ценность исследования является основанием для дальнейших разработок и совершенствования эндоскопического лечения детей с приобретенными и врожденными энцефалоцеле основания черепа.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов диссертации**

Результаты исследования обладают большой теоретической и практической значимостью благодаря разработке и внедрению в практику алгоритма выбора хирургического доступа для лечения детей с приобретенными и врожденными энцефалоцеле основания черепа с учетом индивидуальных антропометрических параметров и особенностей клинических данных.

Соискатель убедительно доказал эффективность и безопасность применения в клинической практике минимально инвазивных доступов к основанию черепа у детей в условиях прогресса оптических систем, инструментария и методов визуализации для достижения наилучшего косметического эффекта, и снижения

травмы обонятельных структур.

В диссертационной работе сформулированы принципы применения васкуляризированных лоскутов для пластического закрытия дефектов основания черепа у детей после удаления энцефалоцеле. Доказано отсутствие влияния установки люмбального дренажа в послеоперационном периоде на результат хирургического лечения.

Выполненное Черниковой Надеждой Алексеевной диссертационное исследование имеет высокую теоретическую и практическую значимость, а внедрение предложенных автором подходов в клиническую практику будет способствовать улучшению результатов хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными энцефалоцеле основания черепа.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты работы рекомендуется широко использовать в практике нейрохирургов и оториноларингологов. Высокая эффективность устранения энцефалоцеле и пластического закрытия дефектов основания черепа в сочетании с низким риском развития рецидивов и осложнений позволяют рекомендовать эндоскопический метод для большинства пациентов.

Планирование хирургических вмешательств у детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле должно осуществляться с учетом опубликованных в диссертации практических рекомендаций, которые сформулированы четко и ясно, разработанных показаний к использованию различных доступов с учетом факторов риска рецидивов и осложнений, что, несомненно, способствует более быстрому выбору лечащим врачом оптимальной лечебной тактики в зависимости от имеющейся клинической ситуации.

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



## **Печатные работы, полнота изложенных результатов диссертации в опубликованных научных работах**

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в которых полностью отражены результаты диссертации. Среди них 10 статей опубликованы в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень Министерства науки и высшего образования РФ, 1 статья - в зарубежном журнале, 1 глава в монографии, 5 – в виде тезисов в материалах на профильных научных российских и зарубежных конференций

## **Замечания по диссертации**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.


## **Заключение**

Диссертационная работа Черниковой Надежды Алексеевны на тему «Эндоскопический эндоназальный метод в лечении детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - улучшение результатов лечения детей с приобретенными и врожденными энцефалоцеле, которая имеет существенное значение, как для нейрохирургии, так и для оториноларингологии, и, с учетом глубины проработки темы, научной новизны, теоретической и практической значимости, полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539), а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология.

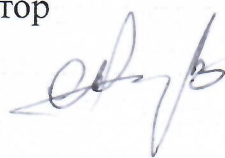
Отзыв на диссертацию Черниковой Н.А. «Эндоскопический эндоназальный метод в лечении детей с приобретенными и врожденными базальными

энцефалоцеле» обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии «Опухоли основания черепа» сотрудников отделения нейроонкологии НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и детского онкологического отделения хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи) НИИ детской онкологии и гематологии им. академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, протокол заседания № 8 от « 5 » сентября 2023 г.

Заведующий отделением нейроонкологии  
НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 Бекашев Али Хасьянович

Старший научный сотрудник детского онкологического отделения хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи) научно-исследовательского института детской онкологии и гематологии им. академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, доктор медицинских наук



Меркулов Олег Александрович

Подписи д.м.н. Бекашева Али Хасьяновича и д.м.н. Меркулова Олега Александровича заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,

кандидат медицинских наук

  Кубасова Ирина Юрьевна

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России

115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24.

Телефон: (499) 324 24 24, эл. почта: [info@ronc.ru](mailto:info@ronc.ru), сайт <https://ronc.ru>