

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

115478 Москва, Каширское шоссе, д. 24;
Тел. +7 (499) 324-24-24; e-mail: info@ronc.ru; http://www.ronc.ru
ОГРН 1037739447525, ИНН/КПП 7724075162/772401001, ОКПО 01897624

Federal State Budgetary Institution
«N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology»
of the Ministry of Health of the Russian Federation
(N.N. Blokhin NMRCO)

115478 Kashirskoe shosse, 24, Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 324-24-24; e-mail: info@ronc.ru; http://www.ronc.ru

№ _____

« 28 » июля 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «НМИЦ им.
онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
академик РАН, профессор, д.м.н.
Стилиди И.С.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Шелеско Елизаветы Владимировны «Эндоскопическая эндоназальная хирургия дефектов переднего основания черепа», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Последние десятилетия ознаменовались разработкой и внедрением эндоскопического эндоназального хирургического лечения дефектов передних отделов основания черепа, частота осложнений при которых довольно высока. Применение новых технологий, связанных с эндоскопической техникой, а также разработкой эндоскопических доступов к дефектам различной локализации, новых способов пластического закрытия в настоящее время не основываются на систематизированной концепции дифференцированной тактики эндоскопического и комбинированного лечения дефектов. Нет четких рекомендаций по выбору хирургического доступа и метода пластического закрытия в зависимости от характеристик дефекта. Малоизученной является проблема множественных дефектов, отсутствует единый рекомендательный алгоритм тактики их лечения и профилактики рецидивов.

Отсутствие единства во взглядах и трактовки проблемы лечения описываемой группы патологии основания черепа обосновывает актуальность данного исследования. В связи с этим диссертационное исследование Шелеско Е.В. является актуальным, результаты будут востребованы эндоскопической эндоназальной хирургией, а также представлять большой интерес и иметь значимость для смежных областей медицины.

Оценка новизны исследования, достоверность и ценность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование Шелеско Е.В. характеризуется высоким уровнем новизны и практической значимости, проведенной комплексной оценкой ближайших и отдаленных результатов лечения пациентов с дефектами переднего основания черепа, изучением факторов риска развития осложнений и рецидивов.

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 все виды дефектов сгруппированы по локализациям, внутри каждой группы выделены разновидности в зависимости от особенностей строения структур основания черепа и степени пневматизации околоносовых пазух. Разработана оригинальная универсальная топографическая

классификация, учитывающая все локализации дефектов, пластическое закрытие которых возможно с применением эндоскопического метода.

Научный и практический интерес представляет проведенное краниометрическое исследование различных структур основания черепа как места локализации дефектов со статистической обработкой данных, позволившее сформулировать рекомендации для адекватного планирования хирургического вмешательства. Впервые проведено детальное описание хирургической техники для различных видов дефектов, проанализированы преимущества и недостатки используемых пластических материалов, в том числе васкуляризированных лоскутов. Показано, что дифференцированный подход к пластическому закрытию дефектов, согласно предложенной классификации, позволяет добиться высокой безрецидивной выживаемости, а проведенное катамнестическое исследование демонстрирует высокое качество жизни пациентов после проведенных эндоскопических вмешательств.

Вышесказанное определяет научную ценность исследования и является основанием для дальнейших разработок и совершенствования эндоскопического лечения пациентов с дефектами основания черепа различной этиологии и локализации. Научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы и подтверждаются фактическим материалом.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности

Область диссертационного исследования соответствует паспорту научной специальности 3.1.10. Нейрохирургия именно, пунктам 1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза, распространенности нейрохирургической патологии (травмы головного и спинного мозга), 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики, профилактики нейрохирургических заболеваний и повреждений головного и спинного мозга и периферической нервной системы, последствий и осложнений нейротравм, а также методов хирургической реабилитации, требующих хирургического вмешательства. 3. Теоретическая, экспериментальная и клиническая разработка методов и технологий лечения нейрохирургических заболеваний и травм, внедрение их в клиническую практику. А также специальности 3.1.3. Оториноларингология, а именно пунктам 1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониаatria и сурдология; профессиональные

заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний). 3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОРзаболеваний и внедрение их в клиническую практику.

Практическая значимость полученных автором диссертации результатов для науки и клинической практики

В работе Шелеско Елизаветы Владимировны сформулированы принципы тактики эндоскопического хирургического лечения пациентов с дефектами переднего основания черепа различной локализации, разработана классификация, позволяющая планировать доступ и выбор пластических материалов, определены показания для транскрылонебного доступа при дефектах латерального кармана клиновидной пазухи и комбинированного доступа при дефектах задней стенки лобной пазухи, изучены факторы риска формирования множественных дефектов, доказано отсутствие влияния установки люмбального дренажа в послеоперационном периоде на результат хирургического лечения. Таким образом, диссертационная работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость.

Результаты исследования получены автором лично, о чем соответствует оригинальность концепции, список из 282 проанализированных литературных источников, а также уместное цитирование и корректное осмысление основных теоретических положений, которое обеспечивает глубокое понимание проблемы и демонстрирует хорошее знание работ по теме исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты работы рекомендуется широко использовать в практике нейрохирургов, оториноларингологов и онкологов. Высокая эффективность пластического закрытия дефектов основания черепа в сочетании с низким риском развития рецидивов и осложнений позволяют рекомендовать эндоскопическую технику, применение указанных доступов и пластических материалов для большинства пациентов.

Планирование хирургических вмешательств у пациентов с дефектами основания черепа различной локализации 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.

В связи с вышеизложенным целесообразно включить положения и выводы диссертационной работы в соответствующие разделы основной профессиональной образовательной программы высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям «нейрохирургия» и «оториноларингология»; в учебные планы циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей по направлениям «Нейрохирургия» и «Оториноларингология». Представляется важным использование материалов диссертационной работы при создании методических и клинических рекомендаций по лечению пациентов с дефектами переднего основания черепа. В перспективе представляется вполне реальным предположение о том, что полученные в проведенном научном исследовании данные, могут быть основой для обоснования и развития принципиально новых практических методических подходов для лечения пациентов с дефектами переднего основания черепа.

Структура и объем диссертации

Диссертация представлена на 267 страницах машинописного текста, иллюстрирована 120 рисунками и содержит 45 таблиц. Работа состоит из оглавления, введения, 7 глав, представляющих описание результатов собственных исследований, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, списка иллюстративного материала и 15 приложений. Библиографический указатель содержит 25 отечественных и 257 зарубежных источников.

Диссертация отличается стройностью композиции, логичностью изложения материала, что позволило последовательно рассмотреть и доказать сформулированные во Введении положения, выносимые на защиту.

Публикации

По теме диссертационной работы опубликовано 37 научных статей, включая 24 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Полученные результаты представлены в виде докладов на российских и международных научных конференциях.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Высокий уровень выполненного исследования позволяет ограничить критическую часть отзыва вопросами уточняющего характера:

Соискатель определил в своем исследовании группу пациентов детского возраста, что на наш взгляд является крайне важным, но подробного писания данной группы мы не увидели. Учитывая выраженную возрастную вариативность анатомии основания черепа в детском возрасте многие положения, вынесенные на защиту могут оказаться спорными, особенно это касается возрастных групп до 6 и от 6 до 12 лет, когда идет активное формирование лицевого скелета.

Заданный вопрос носит частный и рекомендательный характер и не ставит под сомнение актуальность, научную значимость и перспективность работы.

Работа заслуживает положительной оценки и соответствует самым высоким требованиям по критериям актуальности, научной новизны и научно-практической значимости. Существенных замечаний по поставленным в работе цели и задачам, выбранным методам исследования и выдвинутым автором положениям и выводам нет. Проведенный обзор научной литературы всесторонне отражает аспекты изучаемого вопроса о возможности эндоскопического закрытия дефектов переднего основания. В обсуждении собственных результатов автор обобщает и структурирует полученные данные, проводит подробное сопоставление с результатами других исследований и обосновывает выявленные положения. В заключении обобщается научная и практическая ценность результатов работы. Выводы сформулированы логично и соответствуют поставленным в исследовании задачам.

Заключение

Диссертационная работа Шелеско Елизаветы Владимировны на тему «Эндоскопическая эндоназальная хирургия дефектов переднего основания черепа», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок, содержится решение крупной и актуальной научной проблемы, а именно: улучшение результатов лечения пациентов с дефектами основания черепа и имеет существенное значение для современной клинической медицины.

