

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России, заместителя генерального директора – директора Института детской хирургии и онкологии Грачева Николая Сергеевича на диссертационную работу Спиранской Ольги Александровны «Профилактика и лечение перфорации перегородки носа у детей и подростков» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Пластическое закрытие перфорации перегородки носа продолжает оставаться одним из наиболее сложных и актуальных разделов ринопластики, особенно в детском возрасте. Целесообразность операции, оптимальный возраст, лучшая хирургическая техника пока не определены. Исходя из немногочисленных публикаций очевидно, что эффективность этого вида хирургии в детской популяции гораздо ниже, чем у взрослых. Активное внедрение и использование эндоскопической оптики при выполнении операций по закрытию перфораций перегородки носа у взрослого населения значительно изменили методики и техники выполнения операций. В педиатрической оториноларингологии такой подход также перспективен, так как для ребенка требуются менее инвазивные техники, при сохранении хорошей визуализации операционного поля, но внедрение эндоскопической оптики в этом разделе хирургии замедленно. Особенности хирургической тактики при закрытии перфорации перегородки носа, актуальные и подходящие именно для детей, описаны и изучены еще недостаточно.

Достаточно часто в клинической практике при наличии перфорации перегородки носа выявляется ее искривление. При этом перед хирургом возникает вопрос выбора одноэтапного или отдельного выполнения операции по пластическому закрытию перфорации перегородки носа и устранению искривления. С одной стороны, разрушение костно-хрящевого каркаса перегородки носа в ходе выполнения септопластики, может повлиять на результат закрытия перфорации. С другой стороны, операция в два этапа требует дополнительного вмешательства, наркоза и госпитализации. В доступной медицинской литературе каких-либо рекомендаций в отношении этой проблемы у детей не существует.

В последние годы операции по коррекции искривления перегородки носа у детей стали выполняться чаще и достаточно агрессивно. В этом случае повышается значимость профилактики так называемых ятрогенных перфораций перегородки носа после проведения септопластики у детей.

Не совсем понятна предоперационная подготовка перфорации перегородки носа к ее пластическому закрытию. Существующие методы консервативного лечения и предоперационной подготовки не доказали свою эффективность в детской практике.

Таким образом, все существующие проблемы в хирургии детских перфораций перегородки носа создают предпосылки для поиска и разработки эффективных техник пластического закрытия перфораций, методов их предоперационной подготовки, а также разработки методов хирургической профилактики их образования у детей.

Диссертационная работа О.А. Спиранской направлена на решение актуальной проблемы - повышение эффективности хирургического лечения и профилактики перфорации перегородки носа у детей и подростков.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

Следует отметить высокий методический уровень данного исследования, которое проводилось в течение восьми лет на достаточном количестве пациентов. Набор используемых методов обширен, систематизирован и соответствует поставленной цели и задачам исследования. Диссертация Спиранской О.А. содержит ретроспективную и проспективную части работы.

В процессе сбора материала использовались современные методы обследования и лечения, которые оценены с позиции доказанной эффективности, обоснованности применения в научном изыскании. Все хирургические вмешательства выполнялись с использованием современного оборудования (эндоскопа, эндоскопической стойки), сертифицированного и разрешенного к применению в РФ.

Вышеизложенное свидетельствует об обоснованности теоретических положений и выводов, изложенных в диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Спиранской О.А., обусловлена репрезентативностью выборки пациентов, применением современных методов исследования и современных принципов хирургического лечения, соответствующих цели и задачам исследования, использованием для статистической обработки полученных результатов исследования общепринятых статистических методов. Дизайн исследования, представленный автором, соответствует научным стандартам и требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям. Работа характеризуется высоким методологическим уровнем. Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, имеют научное и практическое значение.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные данные диссертационной работы Спиранской О.А., несомненно, представляют научный и практический интерес. На основании проведенного исследования определена и внедрена в лечебный и учебный процесс оптимальная хирургическая техника пластического закрытия перфорации перегородки носа в детском возрасте. Разработаны и внедрены в клиническую практику эффективные методы хирургической профилактики при выполнении операции на перегородке носа. Разработан и применен в практической работе эффективный метод предоперационной подготовки перфорации перегородки носа к пластическому закрытию. Разработаны и обоснованы хирургические подходы при сочетании перфорации перегородки носа с существенным искривлением перегородки носа. Разработан и применен в практической работе лечебно-диагностический алгоритм оказания помощи детям с перфорацией перегородки носа.

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования внедрены в учебный и научный процесс кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава России.

В ходе диссертационного исследования разработанные техники и алгоритм лечения детей с перфорацией перегородки носа внедрены и используются в оториноларингологическом отделении с хирургической группой заболеваний головы и шеи ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава России, сети медицинских центров ООО «ССМЦ «Клиника Семейная», оториноларингологическом отделении Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в

которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 6, из них 2 обзора; статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus – 9, из них 2 обзора; 6 патентов.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом

Диссертация оформлена в полном соответствии с современными требованиями. Текст диссертации изложен на 300 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования и 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст документирован 59 таблицами, 1 таблицей в приложении и иллюстрирован 163 рисунками. В работу включено 333 источника, из них 94 отечественных и 239 зарубежных авторов.

Введение включает в себя информацию об актуальности настоящего исследования, для выполнения которой поставлено 7 задач. Так же представлены следующие разделы: научная новизна исследования; теоретическая и практическая значимость работы; методология и методы исследования; положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробация результатов. Отражено личное участие автора в исследовании, структура и объем выполненных научно-исследовательских работ.

Глава «Обзор литературы» представляет собой ретроспективный и аналитический обзор литературы, который имеет единую концепцию и план написания, с вынесением нерешенных проблем и обоснованием актуальности проводимого исследования. Излагаются результаты исследований отечественных и зарубежных специалистов аналогичной тематики.

Глава «Материалы и методы», содержит данные дизайна исследования с выделением и структуризацией всех используемых материалов и методов, необходимых для решения основной проблемы диссертационного исследования. Глава содержит полную характеристику анамнестических, клинических данных, сведений объективного обследования пациентов, результатов эндоскопического осмотра, компьютерной томографии до и после операции. Подробно описана

каждая из используемых техник хирургического лечения, продемонстрированы преимущества и недостатки. Также, в полном объеме представлены сведения об используемых техниках септопластики, используемых техниках профилактики образования перфорации перегородки носа. Представлено подробное описание тактики послеоперационного ведения пациентов. Глава содержательна и достаточна по объему согласно дизайну исследования.

В главе «Результаты собственных исследований» приведены данные о клинических проявлениях и особенностях течения перфорации перегородки носа при различной этиологии и локализации. Проанализированы результаты хирургического лечения и последующего наблюдения 100 пациентов с перфорацией перегородки носа. Проведен сравнительный анализ хирургических техник пластического закрытия перфорации перегородки носа.

Кроме того, автором выполнена оценка эффективности пластического закрытия перфорации перегородки носа с использованием редких альтернативных техник.

Представлены сведения о результатах консервативного лечения и предоперационной подготовки перфораций перегородки носа к хирургическому лечению. Продемонстрированы преимущества шинирования перфорации перегородки носа как этапа в подготовке к оперативному вмешательству, что в дальнейшем повышает эффективность пластического закрытия перфорации перегородки носа.

Проведен сравнительный анализ одноэтапного и поэтапного хирургического вмешательства у детей при сочетании перфорации перегородки носа с искривлением перегородки носа, продемонстрировано отсутствие статистически значимой разницы в отношении результатов, что позволяет уменьшить количество госпитализаций, наркозов и медикаментозную нагрузку.

Описаны результаты хирургической профилактики образования перфорации перегородки носа у детей. Продемонстрирована необходимость ушивания интраоперационных разрывов мукоперихондрия при выполнении септопластики

у детей, как надежного способа хирургической профилактики образования перфорации перегородки носа.

В заключении автор подводит итог проделанной работы и представляет этапный протокол оказания лечебно-диагностической помощи пациентам с перфорацией перегородки носа.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам.

Содержание автореферата отражает с достаточной полнотой проведенные исследования и основные положения диссертационной работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана грамотно, легко читается, все выводы подкреплены результатами исследований. Имеющиеся стилистические погрешности, не влияют на положительную оценку работы в целом. Объективность и достоверность полученных материалов не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Спиранской Ольги Александровны нет.

Заключение

Диссертация Спиранской Ольги Александровны на тему: «Профилактика и лечение перфорации перегородки носа у детей и подростков» выполнена в отделении оториноларингологии с хирургической группой заболеваний головы и шеи ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством профессора, доктора медицинских наук Русецкого Юрия Юрьевича на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой на современном уровне решена актуальная научная проблема – повышение эффективности хирургического лечения и профилактики перфорации перегородки носа у детей и подростков путем разработки эффективных техник пластического закрытия

перфорации перегородки носа. По своей актуальности, научной и практической значимости, глубине анализа, прикладному значению, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений и выводов, количеству публикаций работа Спиранской Ольги Александровны «Профилактика и лечение перфорации перегородки носа у детей и подростков» соответствует требованиям, установленным п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первом Московском государственном медицинском университете имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), а ее автор Спиранская Ольга Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент
доктор медицинских наук,
(3.1.3 – Оториноларингология),
профессор,
заместитель генерального директора - директор
Института детской хирургии и онкологии
ФГБУ «НМИЦ ДГО им. Дмитрия Рогачева»
Минздрава России

« 26 » февраля 2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Грачева Н.С. заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ДГО им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России
д.м.н., профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Саморы Машеда, д.1
e-mail: info@fnkc.ru
Телефон: 8(495) 287-65-70



Грачев Н.С.



Спиридонова Е.А.