

А.С.Лопатин, М.В.Шаройко

ВЫБОР МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВТОРИЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПЕРЕГОРОДКИ НОСА

Ключевые слова: искривление перегородки носа, септопластика, реоперация, передняя активная риноманометрия.

Key words: nasal septum deviation, septoplasty, reoperation, front active rinomanometriya.

Хирургическая коррекция вторичных деформаций перегородки носа (ПН) у пациентов, по-прежнему предъявляющих жалобы на затруднение носового дыхания после выполненной ранее операции, является сложной задачей. Представлена серия из 26 реопераций на ПН. В соответствии с конкретным видом вторичной деформации использовались два основных метода: ресептопластика с ремплантацией аутохряща и кости и эндоскопическая щадящая подслизистая резекция искривленных отделов ПН. Для уточнения характера деформации и объективной оценки вызываемого им затруднения носового дыхания использовались эндоскопическое исследование, КТ полости носа и околоносовых пазух, передняя активная риноманометрия и акустическая ринометрия. Дифференцированный подход к выбору адекватного метода хирургической коррекции позволил восстановить носовое дыхание у всех 18 пациентов, обследованных через 3 месяца после реоперации. Средние показатели суммарного объемного потока по данным ПАРМ до операции составляли $511,89 \pm 356,32 \text{ см}^3/\text{с}$, а при обследовании через 3 месяца увеличились до $898,06 \pm 119,78 \text{ см}^3/\text{с}$ ($p=0,0175$). Показатель суммарного сопротивления до операции был равен $0,32 \pm 0,05 \text{ Па}/\text{см}^3/\text{с}$, а через 3 месяца после операции его среднее значение составило $0,19 \pm 0,01 \text{ Па}/\text{см}^3/\text{с}$ ($p=0,0263$). Ни в одном случае не было отмечено образования перфорации и развития других возможных осложнений.

В.В. Шиленкова

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О БЕЗОПАСНОСТИ ИНТРАНАЗАЛЬНЫХ КОРТИКОСТЕРОИДОВ?

Ключевые слова: интраназальные глюкокортикостероиды, мометазон, безопасность, эффективность.

Key words: intranasal corticosteroids, safety, efficacy.

Анализ 66 литературных источников и клинических исследований, основанных на принципах доказательной медицины, позволил авторам статьи заключить, что современные интраназальные глюкокортикостероиды обладают хорошим профилем безопасности и могут широко использоваться для лечения аллергических и воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух, как у взрослых, так и у детей. В статье также приводятся авторские данные, представляющие собой результаты опроса Российских врачей-оториноларингологов и врачей общей практики, посвященного их практике применения ИнГКС.

Иванов В.П., Мезенцева О.Ю., Воробьева А.А.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭТИОПАТОГЕНЕЗА ХРОНИЧЕСКОГО РИНОСИНУСИТА

Ключевые слова: хронический риносинусит, этиопатогенез, медиаторы воспаления, генетические механизмы, кандидатные гены.

Key words: chronic rhinosinusitis, etiopathogenesis, inflammation mediators, genetic mechanisms, genes candidate.

Хронический риносинусит - распространенное мультифакторное заболевание в патогенезе которого основное значение придается обструкции соустья околоносовых пазух, инфекционным, иммунологическим механизмам. Последние зарубежные молекулярно-генетические исследования предполагают наследственный механизм развития этого заболевания. Анализ имеющихся литературных данных позволяет выделить несколько групп кандидатных генов, генов детоксикации, антиоксидантной защиты, продукты экспрессии которых, могут иметь непосредственное отношение к развитию ХРС. Обозначенные группы генов потенциально способны оказывать влияние на возникновение и развитие заболевания, что обуславливает необходимость дальнейших углубленных исследований в данном направлении.

Н.В. Бойко, И.А. Залеская, С.Н. Панченко

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕИМПЛАНТАЦИИ ХРЯЩА ПЕРЕГОРОДКИ НОСА ПРИ КОРРИГИРУЮЩИХ ОПЕРАЦИЯХ

Ключевые слова: деформация перегородки носа, реимплантация хряща, эксперимент на животных, гистологическое исследование.

Key words: nasal septum deformation, cartilage reimplantation, animal experiment, histologic study.

Целью данной работы явилось изучение морфологических изменений в хряще перегородки носа после его расплющивания и реимплантации при выполнении септопластики. Для этого проводился эксперимент на кроликах породы шиншилла (8 животных, 16 ушей), из ушной раковины которых вырезались и удалялись 3 фрагмента хряща диаметром 0,7 см, после чего производилось расплющивание хряща с помощью специального пресса до 1/2 и 1/3 исходной толщины хряща и его реимплантация на место в дефект хряща ушной раковины, с последующим гистологическим исследованием. В результате эксперимента выявлена способность хряща к приживлению и регенерации при аутоотрансплантации, даже при значительном его расплющивании (до половины и одной трети исходной толщины).

И.С. Пискунов, А.Н. Емельянова, Е.И. Курятина

ИЗБЫТОЧНОЕ РАЗВИТИЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ЯЧЕЕК КАК ПРИЧИНА ПНЕВМОСИНУСА ЛОБНОЙ ПАЗУХИ

Ключевые слова: лобные (фронтальные) ячейки, пневмосинус, пневматизация околоносовых пазух, кистозное растяжение околоносовых пазух, компьютерная томография.

Key words: frontal cells, pneumosinus dilatans, pneumatisation of paranasal sinuses, cystic extension of the paranasal sinuses, CT.

Авторы приводят краткий обзор литературы по вопросу этиологии, механизмов образования чрезмерно развитых околоносовых пазух. Особое внимание уделяется одному из вариантов анатомического строения решетчатого лабиринта и лобных пазух, так называемым лобным ячейкам, которые являются одной из возможных причин увеличения объема фронтальных синусов. Представлены 2 клинических случая наблюдения пневмосинуса лобных ячеек, сопровождающиеся соответствующей рентгенологической и клинической симптоматикой. Оба случая иллюстрированы компьютерными томограммами в стандартных проекциях, а также реконструированными изображениями.

Ю.Ю. Русецкий, И.О. Чернышенко, Т.К. Седых
10-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ОРГАНОСОХРАНЯЮЩЕЙ
АДЕНОТОМИИ

Ключевые слова: Аденоиды, иммунитет, аденотомия, эндоскопическая органосохраняющая аденотомия.

Key words: adenoids, immunity, adenoidectomy, endoscopic minimally invasive adenoidectomy.

Более 10 лет назад авторами была обоснована и разработана концепция органосохраняющей аденотомии, призванная разрешить противоречия между сторонниками и противниками удаления глоточной миндалины у детей.

Целью исследования явилось изучение и анализ отдаленных исходов предложенной операции, оценка эффективности и безопасности метода.

Проведён ретроспективный анализ результатов лечения 2053 пациентов, оперированных по поводу аденоидов и аденоидов в сочетании с гипертрофией небных миндалин за 10 летний период.

Всего были опрошены родители 1396 оперированных детей (68%), рецидив заболевания, потребовавший проведения ревизионной аденотомии, был отмечен у 21 ребёнка, что составило 1,02%. Наиболее частым осложнением явилось послеоперационное кровотечение, которое зарегистрировано у 47 (2,3%) детей. В 1 наблюдении зарегистрирована эмфизема средостения, симптомы которой были купированы в течении суток, подвывих первого шейного позвонка у 1 ребёнка. Летальных исходов не было.

Таким образом, анализ отдаленных результатов эндоскопической органосохраняющей аденотомии в большой выборке пациентов показывает, что эта операция является высокоэффективным методом хирургического лечения аденоидных вегетаций и связана с малым количеством рецидивов, небольшой хирургической травмой и минимальным риском развития осложнений

И.Б.Анготоева, А.А.Курлова, Н.Я.Горносталев
МЕТОДЫ ОСТАНОВКИ НОСОВЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ

Ключевые слова: носовое кровотечение, тампонада носа, медикаментозная терапия носовых кровотечений, эндоваскулярная эмболизация

Key words: epistaxis, nasal packing, drug therapy of epistaxis, endovascular embolization.

Носовое кровотечение является одним из наиболее часто встречающихся осложнений у пациентов, находящихся на консервативном и хирургическом лечении в отделениях оториноларингологии. В данном литературном обзоре проведен анализ существующих методов остановки носовых кровотечений: химических, физических, биологических, а также оценены возможности хирургических и комбинированных методик, применяемых с этой целью. Приведены показания. Противопоказания и эффективность тех или других описанных способов остановки носовых кровотечений.