

РЕСТАВРАЦИЯ ХРЯЩЕВОГО ОТДЕЛА ПЕРЕГОРОДКИ НОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ИМПЛАНТОВ

Г.З. Цнобиладзе, М.П. Николаев, В.Ф. Антониш
Кафедра оториноларингологии РУДН, г. Москва

Под нашим наблюдением находилось 6 больных с деформацией хрящевого отдела перегородки носа после травмы с нагноением гематомы, хондро-перихондритом и деформацией хрящевого отдела носа. У всех этих больных необычная деформация перегородки привела к деформации носа и значительному ухудшению носового дыхания (расстройство функции клапанного механизма носа). Теряя хрящевой остов, перегородка складывается, деформируется грубой соединительной тканью, которая развивается между листками слизистой оболочки на месте деструктированного расплавленного хряща и надхрящницы. Перегородка теряет свою упругость, опускается спинка и кончик носа. Ноздри принимают вместо вертикального горизонтальное положение. Во время вдоха крылья носа соприкасаются с кожной частью перемычки, что резко затрудняет дыхание через нос. Восстановить форму и высоту перегородки, приподнять кончик и спинку носа - задач довольно трудная. В 6 наблюдениях для создания кожно-хрящевой колонки, поддерживающей кончик носа, мы использовали хрящевой треугольный лоскут из ушной раковины (аутоотрансплантат). Операцию выполняли под местным обезболиванием. Первый этап вмешательства - создание коллюмелы для поднятия кончика носа, определения ее высоты с учетом нормального вида носа до травмы. Из ушной раковины выкраивали равнобедренный треугольник (завиток, противозавиток), основание которого соответствовало высоте коллюмелы. До операции приготавливали трансплантат, состоящий из двух металлокерамических пластин. Верхняя часть трансплантата напоминает треугольник, а нижняя - имеет форму четырехугольника. Вести в полость носа один широкий трансплантат, ширина которого превышает ширину входа в нос, трудно или не возможно без нежелательных дополнительных разрезов. Создаем ложе для приготовленных трансплантатов. Отступая от входа в нос на 1 см, производим разрез слизистой оболочки перегородки от спинки до дна полости носа, стараясь сохранить целостность слизистой оболочки противоположной разрезу стороны перегородки. Через этот разрез расслаиваем перегородку от спинки носа сверху, до дна полости носа снизу и кзади до переднего края костной части перегородки. После создания ложа для трансплантатов укладываем треугольник из хряща на сохраненный слой слизистой оболочки перегородки, подшиваем его основание к кожной части преддверия носа - к коллюмеле и сквозными швами фиксируем к сохраненному слою перегородки. После этого укладываем на тот же слой перегородки аллотрансплантаты, сопоставляя их между собой, со спинкой и дном полости носа. Передним краем костной части перегородки и краями хрящевого трансплантата. За тем гемостатическим клеем и швами фиксируем их и прикрываем вторым листком слизистой оболочки. Заканчиваем операцию тампонадой обеих половин носа марлевыми турундами пропитанными левомиколом. Такая операция выполнена у 6 больных. Наблюдаются они в сроки от 5 до 25 месяцев. У всех пациентов дыхание через нос свободное. Только у одного из них возникла перфорация перегородки диаметром 2-3 мм без изъязвления краев на месте соприкосновения верхушки хрящевого трансплантата с аллотрансплантатами.

Литература

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.