

ПРИМЕНЕНИЕ ХРЯЩЕВЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ В РИНОПЛАСТИКЕ

Хомич С.Ф.¹, канд. мед. наук, доцент, Зайковская Е.И.¹, Хомич И.С.²

¹Белорусский государственный медицинский университет,

²17-я городская поликлиника

По данным американской статистики (ASPS) в пластической хирургии ринопластика находится в списке наиболее частых эстетических операций и занимает 2-е место. Однако данное оперативное вмешательство является и причиной 22 % судебных тяжб и жалоб пациентов. Для восстановления эстетических и функциональных параметров носа используются способы контурной пластики с применением биологических тканей и имплантационных синтетических материалов. Дифференцированный подход к выбору трансплантата, соответствующего данной клинической ситуации, является крайне необходимым при работе челюстно-лицевого хирурга.

Цель исследования: сравнительная оценка различных методов контурной пластики наружного носа.

Материалы и методы: проанализированы оперативные вмешательства и истории болезней 265 пациентов в возрасте 14–57 лет с деформациями наружного носа, находившихся на лечении в клинике челюстно-лицевой хирургии БГМУ с 1981 по 2011 гг.

Результаты: нами проведен анализ использования различных пластических материалов для контурной ринопластики, определена половозрастная структура пациентов, находившихся на лечении. Оперативные вмешательства проводились по поводу кифоза и сколиоза спинки носа, седловидной деформации носа, расщелины кончика носа, а также различных дефектов крыльев носа и кожно-хрящевого отдела носовой перегородки.

Заключение: проведенное исследование показывает, что наибольшее количество операций за проанализированный период составили трансплантации аутохряща перегородки носа, аллогенного реберного хряща и коллагена (45,28 %, 21,13 % и 3,14 % соответственно), а также комбинации ауто-аллохрящей и имплантатов с коллагеном.