

УДК 616.212-089.844-089.168

## РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО НОСА: КОСМЕТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

*Поддубный А. А., Сотникова В. В.*

Научный руководитель: к.м.н., доцент *С. А. Иванов*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### **Введение**

Реконструкция наружного носа (НН) является крайне сложной операцией, основным критерием успеха которой является косметический показатель.

### **Цель**

Проанализировать косметические результаты реконструкций НН лобным лоскутом путем опроса пациентов и экспертов.

### **Материал и методы исследования**

Проведена оценка результатов 38 реконструкций НН (22 женщины и 16 мужчин). Средний возраст пациентов —  $64,12 \pm 11,97$  лет. Косметические параметры (кончик, крыло, спинка носа, размер ноздрей, цвет кожи, положение носа, общий вид носа) оценены пациентом и тремя независимыми экспертами по 5-балльной шкале опросника Nasal Appearance and Function Evaluation Questionnaire (NAFEQ) через 12 месяцев после реконструкции. Сравнение — критерий Стьюдента для двух несвязанных групп, критерий значимости различия  $p < 0,05$ .

### **Результаты исследования и их обсуждение**

При анализе полученных данных установлено следующее: средняя оценка пациентов для кончика носа составила  $4,87 \pm 0,41$  балла, распределение оценок: 5 баллов — 34 пациента, 4 балла — 3, 3 балла — 1. Средняя оценка экспертов для кончика носа —  $4,68 \pm 0,66$  баллов, распределение оценок — 5 баллов — 29 пациентов, 4 балла — 7 пациентов, 3 балла — 1 пациент. Вид крыла носа оценен пациентами в среднем на  $4,45 \pm 0,72$  балла (5 баллов — 21, 4 балла — 14, 3 балла — 2, 2 балла — 1). Средняя оценка экспертов для этой анатомической части —  $4,18 \pm 0,93$  балла (5 баллов — 17, 4 балла — 14, 3 балла — 4, 2 балла — 3). Средняя оценка пациентов для спинки носа —  $4,71 \pm 0,65$  баллов (5 баллов — 31, 4 балла — 3, 3 балла — 4). Эксперты оценили спинку носа в среднем в  $4,57 \pm 0,76$  баллов (5 баллов — 28, 4 балла — 4, 3 балла — 6). Размер ноздрей — средняя оценка пациентов составила  $4,53 \pm 0,73$  баллов (5 баллов — 24, 4 балла — 11, 3 балла — 2, 2 балла — 1); средняя оценка экспертов —  $4,29 \pm 0,89$  баллов (5 баллов — 52,63 %, 4 балла — 28,95 %, 3 балла — 5, 2 балла — 2). Цвет кожи носа — средняя оценка пациентов —  $4,66 \pm 0,53$  баллов (5 баллов — 20, 4 балла — 11, 3 балла — 1), средняя оценка экспертов — в  $4,71 \pm 0,46$  баллов (5 баллов — 27, 4 балла — 11). Положение НН — средняя оценка пациентов составила  $4,84 \pm 0,37$  баллов (5 баллов — 32, 4 балла — 6), средняя оценка экспертов —  $4,68 \pm 0,57$  баллов (5 баллов — 28, 4 балла — 8, 3 балла — 2). Общий вид носа после реконструкции оценен пациентами в  $4,42 \pm 0,68$  балла (5 баллов — 20, 4 балла — 14, 3 балла — 4), экспертами — в  $4,26 \pm 0,76$  баллов (5 баллов — 16, 4 балла — 17, 3 балла — 6, 2 балла — 1). Различия в оценках экспертов и пациентов не имеет статистически значимого различия,  $p < 0,05$  в каждой паре сравнения.

### **Выводы**

В результате проведенного исследования установлено, что оценка пациентов и экспертов достоверно не различаются по каждому параметру. Общий вид НН оценен в 4–5 баллов (хороший и отличный результат) пациентами — в 34 (89,47 %) наблюдениях, экспертами — в 33 (86,84 %) наблюдениях.