

# ПРОКОЛ УШНОЙ РАКОВИНЫ В ТОЧКЕ ГЛАЗА: ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ОСТРОТУ ЗРЕНИЯ

Молчанов А.И., студент, 5 курс, лечебный факультет  
 Научный руководитель: Молчанова Е.Е., к.м.н., доцент  
 ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России

**Целью исследования** явилось изучение частоты развития изменений со стороны остроты зрения при проколе ушной раковины в точке глаза.

**Материал и методы исследования.** В исследовании на добровольной основе приняли участие 93 студента 4-6 курсов (средний возраст  $23 \pm 0,26$  лет). Всем участникам было предложено заполнить анкету и ответить на вопросы: в каком месте осуществлен прокол ушной раковины (в точке глаза или нет) и в каком возрасте; были ли изменения со стороны остроты зрения после прокола; а также имеется ли наследственная предрасположенность к близорукости или другим заболеваниям глаз.

**Результаты.** Исследование показало, что прокол ушной раковины в точке глаза не является полностью безопасным, о чем свидетельствует довольно высокий процент (27 %) побочных явлений в виде снижения остроты зрения. Наследственная предрасположенность к заболеваниям глаз, преимущественно к близорукости, может служить определенным фактором риска ухудшения зрения после прокола, поскольку встречается у таких людей на 10 % чаще. При этом риск ухудшения зрения после прокола несколько возрастает с увеличением возраста, в котором производится эта манипуляция.

Таблица. Характеристика студентов, принявших участие в анкетировании

| № | Критерии   | Группа 1        |      | Группа 2        |      | p        |
|---|--|-----------------|------|-----------------|------|----------|
|   |  | n               | %    | n               | %    |          |
| 1 | Количество   | 23              | 27   | 62              | 73   |          |
| 2 | Возраст  | $22,8 \pm 0,25$ |      | $23,2 \pm 0,27$ |      | $> 0,05$ |
| 3 | Возраст прокола  | $9,4 \pm 1,6$   |      | $7,0 \pm 0,54$  |      | $< 0,05$ |
| 4 | Наследственная предрасположенность к заболеваниям глаз | 11              | 47,8 | 23              | 37,1 | $< 0,05$ |

Примечание:

Группа 1 – студенты, отметившие изменение остроты зрения после прокола ушной раковины в точке глаза. Группа 2 – студенты, не отметившие изменений после прокола ушной раковины в точке глаза

p – достоверность разности показателей

