

ID: 2016-05-1149-T-6793

Тезис

Чибрикова Ю.А., Филатова В.С., Белоусова Т.В.

Результаты коррекции миопии различных степеней с помощью LASIK

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

По данным ВОЗ, миопией страдает около 25-30 % населения в мире. Ежегодно количество пациентов с данной патологией растет, причем большая часть из них - молодые люди, ведущие активный образ жизни, которым не всегда удобно пользоваться очковой и контактной коррекцией. В современной рефракционной хирургии лидирующее положение сохраняется за лазерным кератомилезом (LASIK).

Цель работы: оценка эффективности коррекции различных степеней миопии.

Материал и методы. Проведен анализ результатов LASIK 42 пациентов (81 глаз). Из них 18 женщин и 24 мужчины. Возраст пациентов на момент операции от 18 до 46 лет. В зависимости от степени миопии пациенты были разделены на 3 группы. Первая группа включала в себя 14 человек (26 глаз) со слабой степенью миопии: сферический эквивалент рефракции составил от -1,0 до -3,0 D. Во вторую группу вошло 14 человек (27 глаз) со средней степенью миопии: сферический эквивалент рефракции от -3,25 до -6,0 D. Третью группу составили 14 человек (28 глаз) с высокой степенью миопии: сферический эквивалент от -6,25 до -9,0 D. Острота зрения с коррекцией от 0,6 до 1,0. Толщина роговицы варьировала от 493 до 634 мкм. У всех пациентов при проведении кератотопографии отсутствовали признаки кератоконуса. Перед операцией пациентам проводилось стандартное офтальмологическое обследование: рефрактокератометрия и пахиметрия (OCULUS PARK), визометрия, дуохромный тест, исследование бинокулярного зрения, офтальмобиомикроскопия, кератотопография (система SCHWIND), осмотр периферии глазного дна с линзой Гольдмана, рефрактокератометрия на фоне циклоплегии. Всем пациентам была выполнена технология LASIK с помощью эксимерного лазера SCHWIND Amaris.

Результаты. Во всех случаях операция и послеоперационный период протекали без осложнений. У всех пациентов была достигнута запланированная эмметропическая рефракция. Остаточная толщина роговицы соответствовала планируемой по программе расчета и составила от 406 до 596 мкм. Чем больше степень близорукости, тем больше глубина абляции и тоньше роговица после рефракционной операции, что необходимо учитывать при оценке состояния прооперированных глаз. Несмотря на уменьшение толщины роговицы, осложнений, кератэктазий не наблюдалось. Через 1 месяц после операции показатель рефракции составил $-0,75 \pm 0,25$ D, сохраняясь стабильным через 3 месяца после операции во всех глазах. Острота зрения без коррекции через 1 месяц составляла $0,6 \pm 0,2$ с тенденцией к повышению до $0,7 \pm 0,1$ через 3 мес. после операции.

Выводы. Высокая и стабильная восстановленная острота зрения у всех обследуемых свидетельствует об эффективности и безопасности данного метода при любой степени миопии.

Ключевые слова: миопия, LASIK