

Информация о методике LASEK

Техника операции: LASEK - лазерный эпистромальный кератомилез.

ВАЖНО! Операция по МЕТОДУ LASEK в клинике «Профессорская Плюс» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (индивидуальная коррекция зрения) И ОБОРУДОВАНИЯ последнего поколения, А СУТЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В УСТРАНЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ ЗРЕНИЯ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА. Точно настроенный лазер, по принципу «летающей точки», изменяет оптическую силу роговицы, не просто возвращает глазу способность нормально видеть, а превращает его в совершенный оптический прибор. Технология Lasek позволяет успешно корректировать близорукость, дальнозоркость и астигматизм высоких степеней. Важно! Преимущества метода Lasek. Lasek позволяет лечить пациентов с более тонкой роговицей, для которых другой популярный метод восстановления зрения Lasik противопоказан. Метод более безопасный в плане риска развития тяжелой травмы после операции.

После проведения операции Lasek практически отсутствует болевой синдром, отмечается быстрое восстановление зрительных функций и, самое главное, значительно снижается риск развития возможных осложнений.

ВАЖНО! При эксимерлазерных операциях по технологии LASEK формируется ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЙ лоскут, который после воздействия лазера укладывается на прежнее место. На три дня после операции лоскут фиксируется мягкой контактной линзой (МКЛ). Эпителиальный лоскут в дальнейшем полностью адаптируется и не имеет осложнений, в отличие от стромального лоскута при технологии LASIK, который никогда не приживает, может быть поднят в любой момент и несет в себе повышенную травмоопасность для глаз.

Клинический опыт клиники "Профессорская Плюс" показывает высокую эффективность и безопасность эксимерлазерных операций. Быстрая и предсказуемая коррекция нарушений зрения, определяет доступность их для пациентов. Осложнения после эксимерлазерных операций по технологии LASEK менее 0,2 % и все они лечатся консервативно в течение месяца. **ВАЖНО!** Недокоррекция при высоких степенях близорукости,

встречается всего у 2-3% пациентов и в большинстве случаев полностью исправляется повторной операцией.

Специалисты «Профессорская плюс», клиники микрохирургии глаза в

Екатеринбурге, к **преимуществам ЛАСЕК** относят:

- Возможность проведения операции даже при очень тонкой роговице ;
- Нет увеличения травмоопасности и других отдаленных осложнений связанных с клапаном, т.к. через 3-4 дня эпителий полностью прирастает;
- Меньше количество индуцированных абераций (искажений) и отсутствие эффекта бликования по сравнению с ЛАСИК;
- Ниже цена операции, т.к. не используются дополнительные хирургические инструменты - кератомы.
- Процесс операции абсолютно безболезненный
- Короткий послеоперационный период
- Возможность операции сразу обоим глаз
- Отсутствие физических ограничений после операции
- Полный отказ от очков и контактных линз
- Положительное изменение внешнего облика пациентов, их уровня жизненной самооценки
- Современный уровень медицинской помощи пациентам, особенно нуждающимся в операции по медицинским показаниям - высокая близорукость до 15,0Д, сочетание с миопическим астигматизмом, амблиопией, смешанный астигматизм
- При наличии общих заболеваний – псориазе, экземе, патологии щитовидной железы и др., вне обострения.

Организационные особенности и наблюдение: Через 10 мин. после операции

пациент отпускается домой. Через 3 дня снимается МКЛ, производится первичное послеоперационное наблюдение. В дальнейшем пациент наблюдается через неделю, 1, 3 и 6 месяцев после операции и далее по необходимости.

Послеоперационное лечение и реабилитация: ПВ послеоперационном периоде назначаются в виде капель антибиотики, противовоспалительные препараты,

кератопротекторы на срок до 3-х недель. Заменитель искусственной слезы на 1-3 месяца. В течении 2-х недель после операции пациенты занимаются на оптических тренажерах в амбулаторных условиях для более быстрого и качественного восстановления зрения.

Течение послеоперационного периода:

1-ый период. В первые 10-12 часов после операции пациент испытывает умеренные болевые ощущения, слезотечение, светобоязнь. Следующие 24 часа только слезотечение. Зрение размыто, но достаточно для ориентировки в пространстве и самообслуживания.

2-ой период. От 3 до 7 суток после операции. Глаза спокойные. Пациент имеет «плавающее» зрение, с периодами улучшения и ухудшения.

3-ий период. До 1,5 месяцев. Глаза спокойные, зрительные функции стабильны. При длительном зрительном напряжении сохраняются астенопические явления.

4-ый. Через 1,5 мес. После операции пациент не испытывает никаких неприятных ощущений, глаза полностью «забывают» о операции. Рефракционный эффект сохраняется на долгие годы.

ВАЖНО! После операции нет абсолютно никаких ограничений по физическим нагрузкам, которые есть после применения метода Lasik.