

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА» ДЕРЖИТ КУРС НА ЭСТЕТИЧЕСКУЮ ОФТАЛЬМОЛОГИЮ

Уже этой осенью в Екатеринбурге на ул. Ясной, 31, откроется новое отделение Екатеринбургского центра МНТК «Микрохирургия глаза». Это будет «клиника одного дня», где центр сосредоточит новейшее лазерное оборудование, чтобы возвращать клиентам зрение в рекордно короткие сроки.

О новых подходах к эстетической медицине и о возможностях новой клиники рассказывает **АЛЕКСЕЙ УЛЬЯНОВ**, руководитель Центра рефракционно-лазерной хирургии.

Можно ли отнести методы рефракционной хирургии к эстетической офтальмологии?

— Безусловно, лазерная рефракционная хирургия может быть отнесена к эстетической офтальмологии по многим параметрам. Такая хирургия успешно решает проблемы человека с плохим зрением, дает ему свободу от приспособлений — очков и контактных линз, а, значит, свободу в выборе занятий, увлечений, образа



Алексей Ульянов
руководитель Центра
рефракционно-лазерной
хирургии

жизни. Исправив ошибки рефракции, человек получает возможность полноценно ориентироваться в пространстве, улавливать эмоциональное состояние собеседника. Не стоит забывать о том, что отказ от очков — это преображение и внешнего вида, что для многих является немаловажным. Конечно, можно заменить очки лин-

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ МЕТОДИК ПОДНИМАЕТ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ МАНИПУЛЯЦИЙ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ВЫСОТУ

зами, которые сегодня, безусловно, стали гораздо удобнее и безопаснее, чем 10 и даже 5 лет назад. Но они налагают определенные ограничения в занятиях спортом, выборе профессии. Линзы как имплантат могут вызвать кислородное голодание глазного яблока, ими нельзя пользоваться во время болезни, при плавании в бассейне. Очки и контактные линзы в каком-то смысле все же являются «костылями» для глаз. Лазерная рефракционная хирургия дает возможность нашим пациентам обрести определенную свободу и взглянуть на этот мир по-новому во всех отношениях.

Какие методы коррекции остроты зрения являются сегодня ключевыми для клиники?

— Как известно, фундаментальная наука взяла курс на развитие нанотехнологий, нацеленных на управление отдельными атомами и молекулами. Мы взяли курс на фемтотехнологии. Так вот: «нано» — это 10 в минус 9-ой степени, а «фемто» — в минус 15 степени! Лазерные импульсы экстремально короткого времени действия позво-

ляют добиться фантастических результатов. Фемтолазерные технологии — это принципиально новые методики коррекции дефектов зрения человека. Сейчас наш центр занимает, по нашей статистике, ведущие позиции в мире по выполнению рефракционных вмешательств с помощью именно фемтосекундного лазера. Такого опыта в проведении данной хирургии, по нашим данным, нет ни у одной клиники.

В ряде случаев лазерная коррекция зрения возможна в течение одного дня. Вы только подумайте, всего 24 часа и человек может видеть мир своими глазами!

Многие люди в зрелом возрасте теряют остроту зрения из-за катаракты. Можно решить эту проблему лазерными технологиями?

— В этом случае на помощь тоже может прийти фемтосекундный лазер, но уже предназначенный для сопровождения хирургии патологии хрусталика. Лазер с максимальной точностью формирует доступ идеальной формы и расположения, сам дробит хрусталик. То, что ранее выполнялось специалистом при помощи скальпеля, теперь совершает лазер. Управляемый компьютером, он, выполняет важные этапы вмешательства, максимально снижает при этом риски травматизма и осложнений. Хирург контролирует процесс по динамическому изображению на мониторе и приступает к своим манипуляциям уже на завершающем этапе постановки искусственного хрусталика. Применяя лазерные технологии, можно добиться предсказуемого результата, обеспечить безопасность вмешательства, точность и деликатность воздействия.

И это еще не все. Сегодня есть возможность заменить мутный хрусталик такой искусственной линзой, которая даст возможность человеку видеть на разных расстояниях. Эта линза разделит световой поток для дали и для близи, сформировав два фокуса. Таким образом, человек даже в пожилом возрасте может получить свободу от очков. После такого вмешательства он начинает отчетливо видеть и дальние, и



ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДАЮТ ЧЕЛОВЕКУ ШАНС ИЗБАВИТЬСЯ ОТ ОЧКОВ, СТАТЬ УВЕРЕННЕЕ В СЕБЕ, ОБРЕСТИ СВОБОДУ И НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

довых методик поднимает уровень безопасности манипуляций на максимальную высоту. Применение фемтосекундного лазера — это минимальный реабилитационный период, точность получаемых результатов, предсказуемость и безопасность. Мы считаем, что у человека должен быть выбор. И современные хирургические методики коррекции зрения позволяют это сделать. Медицина дает ему шанс избавиться от очков, стать увереннее в себе, обрести свободу и новое качество жизни.

близкие предметы, которые раньше не могли рассмотреть в своих бифокальных очках с толстыми стеклами.

То есть спектр возможностей клиники закрывает потребности как молодых пациентов, так и пациентов более зрелого возраста?

— Да, но так и было всегда в Екатеринбургском МНТК «Микрохирургия глаза».

Другое дело, что использование пере-



ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР
МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»
**Екатеринбургский центр МНТК
«Микрохирургия глаза»:**
ул. Ак. Бардина, 4а,
call-центр: (343) 231-00-00,
факс: (343) 231-01-33,
e-mail: laser@eyeclinic.ru,
www.eyeclinic.ru
Лицензия л0-66-01-00216

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА