

Полное восстановление возможного зрения происходит через несколько дней после операции.

### БУДУТ ЛИ НУЖНЫ ОЧКИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ?

До операции рассчитывают силу линзы специально для каждого глаза пациента. Расчет делают обычно при помощи компьютера таким образом, чтобы сформировать четкое зрение вдаль. Это означает, что после операции вы будете четко видеть предметы, которые далеко, а для чтения нужно будет надевать очки. Даже если у вас уже есть очки, после операции они, скорее всего, не подойдут. Примерно через месяц после операции нужно будет подобрать новые очки для чтения.

Но есть и другое решение: если использовать особый искусственный хрусталик, можно обойтись без очков. Это так называемый мультифокальный хрусталик, и он одинаково хорошо работает для чтения и для дали. Это значит, что вы, скорее всего, сможете обходиться без очков после операции, как и большинство пациентов, которым установили такой хрусталик.

### МОЖНО ЛИ МНЕ РАБОТАТЬ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ? ВОДИТЬ МАШИНУ? НОСИТЬ СУМКИ? РАБОТАТЬ НА ДАЧЕ? ХОДИТЬ В САУНУ?

Обычно восстановление состояния глазного яблока происходит в течение одного месяца после операции, после чего пациент может вести привычный образ жизни без каких-либо существенных ограничений.

### У МЕНЯ АСТИГМАТИЗМ. МОЖНО ЛИ МНЕ СДЕЛАТЬ ОПЕРАЦИЮ ПО УДАЛЕНИЮ КАТАРАКТЫ?

Современные технологии нашли решение и данной проблемы. В этом случае после фактоэмульсификации имплантируется специальная

торическая линза. Эта линза имеет особую цилиндрическую поверхность для исправления астигматизма. После операции искусственный хрусталик может исправить астигматизм, что даст возможность лучше видеть вдаль, в том числе без очков, и может позволить отказаться от использования очков с цилиндрами.

### КАКИЕ БЫВАЮТ ИСКУССТВЕННЫЕ ХРУСТАЛИКИ?

Искусственные хрусталики бывают монофокальными и мультифокальными, торическими и др. Монофокальные искусственные хрусталики используются наиболее широко. Эти линзы обладают только одним фокусом, и пациенту после операции чаще всего приходится пользоваться очками для чтения.

Мультифокальные линзы обладают одновременно двумя фокусами и позволяют пациенту видеть на всех расстояниях без очков: читать, водить автомобиль, работать за компьютером. Торические линзы имеют цилиндрическую поверхность, что позволяет компенсировать астигматизм роговицы. Качество зрения после операции с этой линзой будет намного лучше, чем после имплантации обычного хрусталика, но подходят торические линзы только пациентам с астигматизмом.

### КАК ДОЛГО БУДЕТ СЛУЖИТЬ ИСКУССТВЕННЫЙ ХРУСТАЛИК?

Срок службы интраокулярной линзы не ограничен. Материал линзы имеет высокую биосовместимость с тканями глаза. При этом каких-либо аллергий и воспалений глаза к материалу линзы, как правило, не выявляется. Разнообразие выбора ИОЛ, применяющихся в хирургии катаракты в Екатеринбургском МНТК «Микрохирургия глаза», позволяет подобрать необходимую модель искусственного хрусталика взрослым и детям в соответствии с индивидуальными особенностями каждого пациента.

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕДИЦИНСКИХ И СЕРВИСНЫХ УСЛУГ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИИ ХРУСТАЛИКА И АНОМАЛИЙ РЕФРАКЦИИ С ИМПЛАНТАЦИЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ХРУСТАЛИКА – ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ (ИОЛ) В ЕКАТЕРИНБУРГСКОМ ЦЕНТРЕ МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

Операции с применением ИОЛ зарубежного производства Премиум-класса	Стоимость оперативного лечения	Стоимость комбинированного лечения при глаукоме
<b>Мультифокальная гибкая ИОЛ</b>	54 000	56 600

Обеспечивают максимально возможное зрение на всех расстояниях, имитируя работу хрусталика человека

<b>Мультифокальная астигматическая гибкая ИОЛ</b>	73 500	73 500
---	--------	--------

Обладают всеми преимуществами мультифокальной оптики для пациентов с астигматизмом, обеспечивая лучшее зрение на всех расстояниях

**Общие свойства:** оптимальная хирургия, улучшенная асферическая оптика и защита сетчатки, наличие всех преимуществ «гибких» ИОЛ

**Линзы Премиум-класса заказываются индивидуально после проведения диагностики**

*Стоимость операции указана за лечение одного глаза (руб.)*

Операции с применением улучшенных ИОЛ зарубежного производства	Стоимость оперативного лечения	Стоимость комбинированного лечения при глаукоме	
<b>Гибкая ИОЛ с дополнительной защитой сетчатки</b>	плановое лечение	33 000	35 600
	внеочередное лечение	41 250	

Оптика ИОЛ обладает специальным фильтром, блокирующим повреждающее действие солнечного света, тем самым защищая сетчатку

<b>Гибкая ИОЛ с улучшенной оптикой и дополнительной защитой сетчатки</b>	плановое лечение	37 700	40 300
	внеочередное лечение	47 100	

Асферическая оптика ИОЛ позволяет достичь максимальной контрастности, четкости и качества изображения в любое время суток

<b>Астигматическая гибкая ИОЛ</b>	47 000	49 600
-----------------------------------	--------	--------

Оптика ИОЛ позволяет компенсировать врожденный или приобретенный астигматизм роговицы (в том числе после перенесенных рефракционных операций и травм)

**Общие свойства:** минимальные послеоперационные осложнения, быстрое восстановление зрительных функций, возможна очковая докоррекция

*Стоимость операции указана за лечение одного глаза (руб.)*

Операции с применением базовых моделей ИОЛ	Стоимость оперативного лечения	Стоимость комбинированного лечения при глаукоме	
<b>ИОЛ базовой модели*</b>	плановое лечение	25 000	27 600
	внеочередное лечение	28 700	

Линзы изготовлены из биосовместимых эластических материалов, не отторгаются тканями глаза и проверены на биологическое старение. После операции необходимы очки для близи или для дали.

*Стоимость операции указана за лечение одного глаза (руб.)*



<b>Лечение миопии высокой степени с применением ИОЛ без удаления естественного хрусталика</b>		Стоимость оперативного лечения
<b>Факичные гибкие ИОЛ</b>		59 000
Позволяют корригировать миопию высокой степени без удаления естественного хрусталика с применением ИОЛ		
<i>Стоимость операции указана за лечение одного глаза (руб.)</i>		
<b>Диагностика. Стационар</b>		Стоимость услуги (руб.)
<b>Комплексное офтальмологическое обследование органа зрения*</b>	плановый прием	2 300
	внеочередной прием	3 000
<b>Комплексное офтальмологическое обследование органа зрения в повышенных комфортных условиях в удобное для пациента время</b>		5 800
<b>Лабораторные исследования</b> Анализ крови, мочи, ЭКГ и другие – в ассортименте, достаточном для госпитализации		Согласно прейскуранту
<b>Пребывание в стационаре</b> с питанием за один койко-день		1 500–2 000
Продолжительность пребывания в стационаре 3–5 дней		
<b>Пребывание в номере повышенной комфортности «люкс»</b> с питанием (чел./сутки)		4 500

Цены действительны на март 2013 года и могут быть изменены.  
Информация является справочной

\* **Бесплатное диагностическое обследование и/или лечение** проводятся планово в порядке очередности за счет средств ОМС (обязательного медицинского страхования) **в рамках базовой Программы** государственных гарантий при наличии паспорта и полиса ОМС, действующего на 31.12.2010 г.



ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР  
МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

620149, Россия, г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, 4А

Справочное: (343) 231 00 00

Факс: (343) 231 01 33

Информирование об услугах:

звонок бесплатный по РФ, круглосуточно 8 800 5000 911

E-mail: laser@eyeclinic.ru

www.eyeclinic.ru

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Лицензия № ЛО 66-01-001644 от 14.12.2012

# КАТАРАКТА

## ЧТО ТАКОЕ КАТАРАКТА?

Катаракта – помутнение хрусталика глаза. Сначала помутнение хрусталика приводит к ухудшению качества зрения: цвета становятся блеклыми, контрастность предметов уменьшается, становится трудно читать. Очки не помогают. Со временем прозрачность хрусталика уменьшается еще сильнее, зрение продолжает ухудшаться. Развитие катаракты может привести к тому, что человек перестает видеть не только предметы, но и свет. Чаще всего катаракта возникает после 40 лет. Такая катаракта называется возрастной. Но бывает врожденная и травматическая катаракта.

## Я ПРИНИМАЮ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАКТЫ. ЭТОГО ДОСТАТОЧНО?

К сожалению, консервативное лечение катаракты (каплями или таблетками) неэффективно. Даже если вы применяете препараты, болезнь будет прогрессировать и зрение будет ухудшаться.

Но есть и хорошие новости: небольшое хирургическое вмешательство может излечить катаракту и человек сможет лучше видеть, иногда даже так же хорошо или даже лучше, чем он видел до возникновения катаракты.

Во время операции хирург делает микроразрез шириной 2–3 мм и с помощью ультразвука удаляет помутневший хрусталик. Ультразвук дробит помутневший хрусталик, мелкие фрагменты хрусталика смешиваются со специальным раствором в эмульсию и выводятся из глаза. Операция называется факоэмульсификацией. На место удаленного хрусталика хирург устанавливает гибкий искусственный хрусталик.

## КАК ЛИНЗА ИМПЛАНТИРУЕТСЯ?

Современные модели искусственных хрусталиков (хирурги чаще называют искусственный хрусталик интраокулярной линзой – ИОЛ) производят чаще всего из акрила. Такая линза гибкая, и за счет этого она проходит через микроразрез в свернутом состоянии.

Это удивительное свойство материала, ведь размер линзы вместе с поддерживающими элементами около 13 мм. Для того чтобы ввести линзу в глаз, используется специальное устройство, похожее на шприц.

Хирургия катаракты с имплантацией гибких ИОЛ зарубежного производства сопровождается одноразовыми высококачественными расходными материалами, сводит к минимуму послеоперационные осложнения, способствует быстрому восстановлению зрительных функций.

## ЭТО БОЛЬНО?

Операция проходит под местной анестезией и безболезненна, но может сопровождаться ощущением небольшого дискомфорта. Длительность операции около 20 мин.

## БУДЕТ ЛИ ВИДЕН ОКРУЖАЮЩИМ ШОВ НА ГЛАЗУ?

Разрез настолько мал, что наложения швов, как правило, не требуется. Ни искусственный хрусталик, ни разрез не видны окружающим. Примерно через 4 недели после операции разрез обычно полностью заживает и не виден даже под микроскопом.

## КОГДА Я СМОГУ ВИДЕТЬ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ?

Обычно уже на следующий день после операции больному снимают повязку и он может видеть. В большинстве случаев зрение стабилизируется через месяц или чуть более.