

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА ОБ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗАХ

Уважаемый пациент!

Вам имплантировали искусственную линзу (также называемую интраокулярной линзой или ИОЛ), произведенную компанией HumanOptics. В этой информации для пациента содержатся ответы на часто задаваемые вопросы об интраокулярных линзах. За дополнительными сведениями обращайтесь к своему офтальмологу.

ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ ИНТРАОКУЛЯРНАЯ ЛИНЗА?

Во время операции помутневший естественный хрусталик вашего глаза был удален и заменен интраокулярной линзой. Как правило, это значительно улучшает качество зрения.

ДЛЯ КАКИХ ПАЦИЕНТОВ ПОДХОДИТ ИНТРАОКУЛЯРНАЯ ЛИНЗА?

Интраокулярная линза предназначена для взрослых пациентов, у которых отсутствует естественный хрусталик. Хрусталик может отсутствовать с рождения, вследствие травмы или (в большинстве случаев) в результате его удаления при операции по поводу катаракты. Клинические данные об имплантации интраокулярных линз производства компании HumanOptics детям, беременным и кормящим женщинам, а также лицам с иммунодефицитом отсутствуют.

МОЖЕТ ЛИ ИМПЛАНТАТ ВЫЗЫВАТЬ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ?

Любое медицинское вмешательство связано с некоторым риском, включая операцию по удалению катаракты и имплантацию ИОЛ. Однако о случаях нежелательных явлений, вызванных самим имплантатом, неизвестно.

КАК УЗНАТЬ, КАКОЙ ИМЕННО ИМПЛАНТАТ БЫЛ УСТАНОВЛЕН?

После операции вам выдали карту пациента с контактными данными производителя. В ней, помимо вашего полного имени, даты операции, контактных данных оперирующего офтальмолога и офтальмологической клиники, указана также подробная информация об установленном в вашем случае имплантате. Каждый имплантат обозначен уникальным серийным номером (SN).

ИЗ КАКОГО МАТЕРИАЛА ИЗГОТОВЛЕНА ИНТРАОКУЛЯРНАЯ ЛИНЗА?

Компания HumanOptics производит искусственные линзы из биосовместимого пластика. Материал представляет собой прозрачный, биосовместимый, гибкий, гидрофильный акриловый полимер, состоящий из полиакрилата (74 %) и физиологического раствора (26 %), с показателем преломления 1,46 и числом Аббе 56. Этот материал совместим с любыми последующими лазерными процедурами (с использованием лазера Nd:YAG).

Полиакрилат состоит главным образом из 2-гидроксиэтилметакрилата (ГЭМА, примерно 80 %) и метилметакрилата (ММА, примерно 20 %) с добавлением поглотителя УФ-излучения (< 1 %).

Модели, название которых оканчивается буквой Y, дополнительно содержат фильтр синего света (< 0,05 %), который защищает сетчатку от высокоэнергетической синей составляющей видимого света, способной вызывать повреждение при длительном воздействии.

Из материала ИОЛ не выделяются вещества в количестве, вредном для организма.

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ?

Для достижения наилучшего результата лечения крайне важно соблюдать рекомендации офтальмолога и посещать контрольные приемы в установленные сроки.

Если иное не согласовано с офтальмологом, в течение первых двух недель после операции следует избегать любых воздействий на прооперированный глаз, таких как надавливание или растирание. Необходимо также не допускать попадания воды или мыла в глаз при умывании или принятии душа. В этот же период рекомендуется воздержаться от физических нагрузок, плавания, дайвинга, езды на велосипеде, посещения сауны. Также рекомендуется воздержаться от любой деятельности, предполагающей наличие большого количества пыли или грязи.

В первые дни после операции может наблюдаться повышенная чувствительность к яркому свету, поэтому рекомендуется носить солнцезащитные очки.

Новые очки для коррекции при необходимости можно подобрать обычно через четыре — шесть недель после операции по удалению катаракты. Делать это раньше нецелесообразно, так как глазу требуется время для адаптации к новой линзе. В случае имплантации мультифокальной ИОЛ период адаптации может составлять до 6 месяцев. Если планируется операция на втором глазу, рекомендуется подбирать новые очки для коррекции только после проведения обеих операций. При заказе очков следует сообщить оптику о типе установленной интраокулярной линзы и ее дополнительных характеристиках (например, торическая линза используется для коррекции астигматизма роговицы, а мультифокальная — для коррекции пресбиопии).

КАК ДОЛГО ИМПЛАНТАТ МОЖЕТ НАХОДИТСЯ В ГЛАЗУ?

Искусственная линза, как правило, остается в глазу на протяжении всей жизни при отсутствии медицинских противопоказаний. Срок службы ИОЛ производства компании HumanOptics подтвержден в течение 20 лет. Рекомендуются регулярные офтальмологические осмотры, как и для пациентов с естественным хрусталиком.

БЕЗОПАСНА (СОВМЕСТИМА) ЛИ ИНТРАОКУЛЯРНАЯ ЛИНЗА В УСЛОВИЯХ МРТ?

Информация о безопасности (совместимости) имплантата при проведении магнитно-резонансной томографии (МРТ) содержится в вашей карте пациента. Сведения о влиянии магнитного излучения на имплантат в ходе МРТ важны, так как после имплантации интраокулярная линза зафиксирована в глазу на постоянной основе.

Все интраокулярные линзы производства компании HumanOptics являются безопасными при МРТ, что означает отсутствие дополнительных ограничений в случае попадания ИОЛ в магнитное поле томографа. Дополнительная информация доступна на сайте: www.humanoptics.com/mri.

КАКИЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИЛИ СИМПТОМЫ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИОЛ ИЛИ УКАЗЫВАТЬ НА ЕЕ ДЕФЕКТ?

После имплантации линзы могут наблюдаться следующие побочные эффекты, которые, как правило, проходят самостоятельно в течение короткого времени:

- ощущение инородного тела, вызванное небольшим разрезом, через который вводилась линза;
- появление световых колец («галы») вокруг источников света, особенно в сумерках или в темноте (чаще встречается при установке мультифокальных ИОЛ);
- повышенная чувствительность к свету в первые недели после операции.



Следующие симптомы могут указывать на осложнения, связанные с имплантацией искусственной линзы. При их появлении необходимо обратиться к врачу:

- внезапное или постепенное ухудшение зрения или его затуманивание;
- выраженное покраснение глаза;
- боль в глазу.

Такие осложнения встречаются даже при соблюдении всех мер предосторожности, но крайне редко. Если у вас возникнут указанные симптомы или иные неожиданные проблемы в процессе восстановления, обратитесь к своему офтальмологу. В случае возникновения серьезного нежелательного явления врач обязан сообщить о нем производителю и в соответствующий орган здравоохранения. Перечень органов здравоохранения по странам доступен на сайте: www.humanoptics.com/patient-information в разделе Authorities (Органы власти).

CE
0044