

Помогаем пациентам с астигматизмом

Предлагаем 9 различных вариантов цилиндров

Начиная с минимального 1,25 дптр и до +5,75 дптр

“

Более чем 77% пациентов с катарактой имеют роговичный астигматизм более 0,5 дптр*

”



Не скорректированный астигматизм потенциально ухудшает функциональное зрение и зрение в условиях низкого освещения*, оказывает отрицательное влияние на зрительный комфорт пользователей компьютеров**

*De Bernardo M, Zeppa L, Cennamo M, Iaccarino S, Zeppa L, Rosa N. Prevalence of Corneal Astigmatism before Cataract Surgery in Caucasian Patients. European Journal of Ophthalmology. 2014;24(4):494-500. doi:10.5301/ejo.5000415

Часто задаваемые вопросы

- 1 Как долго работает ИОЛ энВиста?**
ИОЛ энВиста рассчитана на пожизненный срок службы после имплантации.
- 2 Понадобятся ли очки после операции?**
Монофокальные ИОЛ рассчитаны на зрение вдаль, для работы за компьютером или для чтения потребуются очки.
- 3 Существуют ли какие-либо ограничения по образу жизни после операции?**
Пациентам следует избегать напряженной деятельности на начальном этапе, но они могут вернуться к обычной деятельности по рекомендации своего врача.
- 4 Как скоро пациент может вернуться к работе после операции?**
В зависимости от места работы и индивидуального процесса восстановления многие пациенты могут вернуться к работе в течение недели.
- 5 Можно ли удалить или заменить ИОЛ при необходимости?**
В редких случаях возможно удаление или замена ИОЛ при возникновении осложнений.
- 6 Болезненна ли операция?**
Операция по удалению катаракты с имплантацией ИОЛ, как правило, безболезненна, поскольку проводится под местной анестезией.
- 7 Как подготовиться к операции?**
Пациенты должны следовать инструкциям своего врача перед операцией, которые могут включать отмену некоторых лекарств и организацию транспортировки домой после операции.
- 8 Что следует делать при возникновении осложнений?**
Немедленно обратиться к офтальмологу при появлении сильной боли, потере зрения или признаках инфекции.



enVista®
гидрофобная акриловая ИОЛ

enVistaTORIC®
гидрофобная акриловая торическая ИОЛ



НЕ ВСЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ОДИНАКОВЫ

1. Hydrophobic versus double-square-edged hydrophilic foldable acrylic intraocular lens: effect on posterior capsule opacification Takeshi Iwase 1, Yutarou Nishi, Brian C Oveson, Young-Joon Jo J Cataract Refract Surg. 2011 Jun;37(6):1060-8. doi: 10.1016/j.jcrs.2010.12.059.
2. A comparison of posterior capsular opacification after implantation of three different hydrophobic square edge intraocular lenses H Vijaya Pai 1, Atiya Pathan 2, Yogish Subraya Kamath 1 Indian J Ophthalmol. 2019 Sep;67(9):1424-1427. doi: 10.4103/ijo.IJO_219_19.
3. Safety and effectiveness of a glistening-free single-piece hydrophobic acrylic intraocular lens (enVista) Mark Packer 1, Luther Fry, Kevin T Lavery, Robert Lehmann, James McDonald, Louis Nichamin, Brian Bearie, Jon Hayashida, Griffith E Altmann, Omid Khodai Clin Ophthalmol. 2013;7:1905-12. doi: 10.2147/OPTH.S50499. Epub 2013 Sep 24.
4. Optical Quality Variation of Different Intraocular Lens Designs in a Model Eye: Lens Placed Correctly and in an Upside-Down Position Marta Lacort 1, Jesús Pérez-Gracia 1, Jorge Ares 1, Laura Remón 1 Ophthalmic Res. 2023;66(1):757-766. doi: 10.1159/000528504. Epub 2023 Jan 30.
5. Optical performance of 3 intraocular lens designs in the presence of decentration Griffith E Altmann 1, Louis D Nichamin, Stephen S Lane, Jay S Pepose J Cataract Refract Surg. 2005 Mar;31(3):574-85. doi: 10.1016/j.jcrs.2004.09.024.

РУ № РЗН 2016/4694 от 13.12.2024 Линза интраокулярная для задней камеры глаза псевдофакичная enVista® toric, модель МХ60ЕТ
РУ №ФСЗ 2012/12616 от 10.04.2025 Линза интраокулярная enVista™, модель МХ60Е

ООО «Бауш Хелс» Россия
115093, Российская Федерация, Москва
ул. Павловская, д. 7, стр. 1, помещ. 1Н
Тел. +7 495 510 2879
www.bausch.ru

BAUSCH + LOMB

Видеть лучше. Жить лучше

Информация предназначена для медицинских специалистов

Катаракта — это процесс разрушения белков в естественном хрусталике вашего глаза, которое снижает пропускание света. Катаракта постепенно будет ухудшать зрение и мешать нормальной деятельности, такой как просмотр телевизора, вождение автомобиля, использование компьютера или распознавание знакомого лица.

Почему ИОЛ энВиста



Астигматизм и катаракта



Симптомы астигматизма



Основные симптомы



Двоение

Затуманенное зрение



Ухудшение зрения в темное время

Тусклые цвета



Чувствительность к яркому свету

Частая смена очков



Как проводится операция по удалению катаракты?

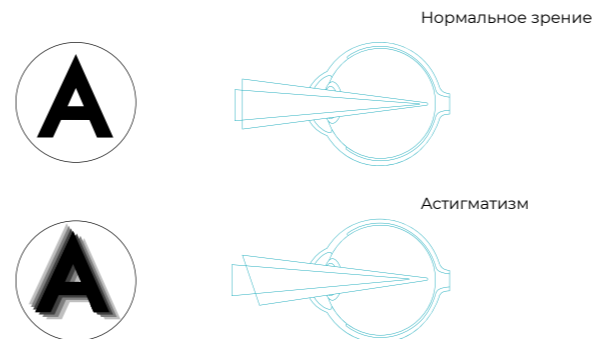
Операция по удалению катаракты является самой распространенной в мире хирургической операцией. Мутный хрусталик удаляется и заменяется интраокулярной линзой.

ИОЛ энВиста обеспечивает наилучшее возможное качество зрения благодаря:

- **Особенностям материала и дизайна** – гидрофобный акрил и квадратный край оптики – обеспечивают значимо меньший уровень развития вторичной катаракты по сравнению с ИОЛ из гидрофильного акрила^{1,2}
- **Исключено формирование микровакуолей в материале ИОЛ после имплантации** – сохранение прозрачности материала на долгие годы³
- **Асферическая безабберационная оптика** – дает высокое качество зрения независимо от диаметра зрачка (в любых условиях освещения), минимизация нежелательных оптических эффектов^{4,5}

Глаз человека обычно имеет форму сферы. Когда свет попадает в глаз, он равномерно изгибается, создавая четкое изображение видимого объекта.

При астигматизме форма глаза скорее овальная, чем круглая. В результате, когда свет попадает в глаз, он больше отклоняется в одном направлении, чем в другом. Это позволяет одновременно сфокусировать только часть объекта. Объекты на любом расстоянии могут казаться размытыми, растянутыми и волнистыми.



Как и катаракта, астигматизм является очень распространенной проблемой зрения.

Большинство людей страдают астигматизмом в той или иной степени. Он часто встречается наряду с близорукостью и дальнозоркостью.

Очень часто конкретная причина астигматизма неизвестна. Он может передаваться по наследству и обычно проявляется с рождения. По мере того, как вы переходите от детства к подростковому возрасту и достигаете среднего возраста взрослой жизни, ваш астигматизм, возможно, со временем обострится.

В дополнение к размытому и искаженному зрению, о котором уже говорилось, вы можете заметить и некоторые другие симптомы астигматизма:



Зрительное напряжение

Трудно различать мелкие детали (вблизи или на расстоянии)



Проблемы с вождением в ночное время

ЭнВиста Торик предназначена не только для лечения катаракты, но и для коррекции астигматизма.

Линза специально подбирается в соответствии со степенью астигматизма роговицы.

ИОЛ энВиста Торик может стать идеальным выбором для улучшения зрения Ваших пациентов.

Торическая версия ИОЛ энВиста обладает всеми исключительными характеристиками стандартной.

