



CLEAR

Информация для пациента

Новая малоинвазивная процедура
коррекции зрения



**CLEAR – новейшая
разработка
швейцарской
компании Ziemer**

**Для лечения
близорукости
и астигматизма**

C Роговичная
L Лентикулярная
E Экстракция для
A Продвинутой
R Рефракционной
коррекции

Что представляет из себя CLEAR?

CLEAR – это новая рефракционная процедура для коррекции зрения путём экстракции лентикулы роговицы

Это малоинвазивная процедура, позволяющая исправить близорукость в том числе с астигматизмом

CLEAR выполняется при помощи фемтосекундного лазера FEMTO LDV Z8. Это низкоэнергетическая лазерная система, которая использует усовершенствованные алгоритмы сканирования для щадящего лечения и максимального комфорта пациентов

Зачем нужна лазерная коррекция зрения?

Аномалии рефракции, такие как близорукость (миопия) и астигматизм широко распространены во всём мире. Для большинства людей отсутствие очков или контактных линз значительно облегчает виды деятельности и улучшает качество жизни

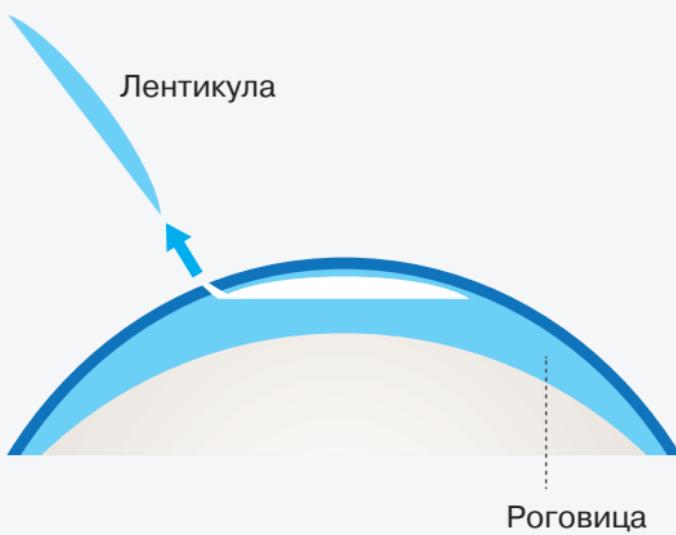


Как работает CLEAR?

CLEAR – это минимально инвазивная процедура, не требующая формирования роговичного клапана, которая выполняется одним лазером швейцарской компании Ziemer – FEMTO LDV Z8

Фемтосекундный лазер вырезает небольшой диск роговичной ткани (лентикулу) внутри роговицы. После этого хирург извлекает лентикулу через сформированный лазером маленький боковой тоннель роговицы

Удаление лентикулы приводит к изменению формы роговицы, что обеспечивает коррекцию зрения



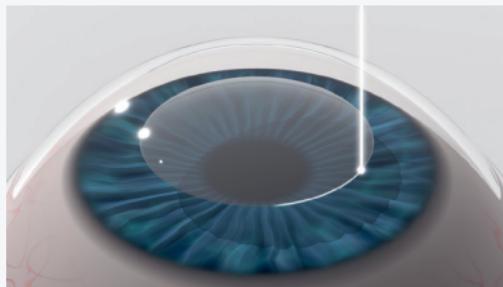
Преимущества

Во время процедуры CLEAR верхние слои роговицы остаются незатронутыми, что значительно уменьшает риск возникновения синдрома сухого глаза и сохраняется каркас роговицы

Последовательность процедуры

Создание лентикулы:

Внутри роговицы происходит формирование диска роговичной ткани (лентикулы) и боковой разрез



Извлечение лентикулы:

Сформированная лентикула удаляется через небольшой боковой разрез с минимальным воздействием на роговицу



Коррекция зрения:

Удаление лентикулы изменяет форму роговицы, тем самым исправляя аномалию рефракции пациента



Преимущества использования метода CLEAR

Минимальная инвазивность

CLEAR – щадящая процедура с использованием низкоэнергетического фемтосекундного лазера обеспечивает стабильный рефракционный эффект

В отличие от других методов рефракционных операций, CLEAR выполняется с помощью одного лазера, проходит под визуальным контролем быстро и комфортно для пациента

CLEAR – процедура, не требующая создания клапана. Верхние слои роговицы не затрагиваются. Поражение роговичных нервов при этом меньше, что приводит к значительному снижению риска возникновения осложнений, в том числе синдрома сухого глаза

Процедура будущего

Экстракция лентикулы роговицы (CLEAR) – это новый уровень лентикулярной хирургии. Коррекция производится только одним фемтосекудным лазером – лазером FEMTO LDV Z8 компании Ziemer

Качество и надёжность метода

Оборудование сделано в Швейцарии

Часто задаваемые вопросы

Подходит ли мне процедура CLEAR?

Метод CLEAR предназначен для коррекции близорукости в том числе в сочетании с астигматизмом. У каждого человека уникальная анатомия глаза. Вам следует пройти всестороннее обследование у офтальмолога, который определит – являетесь ли Вы подходящим кандидатом для операции CLEAR

Сколько времени это займёт?

Вся процедура на оба глаза занимает около 15 минут, само лазерное воздействие длится около 20 секунд на один глаз

Как скоро я смогу вернуться к нормальной деятельности?

Каждый процесс восстановления индивидуален. В большинстве случаев острота зрения становится очень хорошей через один-два дня после операции и стабилизируется в течение одной недели. Как правило, Вы сможете водить машину, работать и заниматься спортом через несколько дней

Безопасна ли эта процедура?

CLEAR имеет Европейский сертификат соответствия (знак CE) и отвечает всем требованиям ЕС по безопасности, охране здоровья и охране окружающей среды. CLEAR имеет такой же низкий риск, как и другие рефракционные операции. Ваш офтальмолог обсудит эти вопросы с Вами

Если у Вас есть ещё вопросы, пожалуйста, обратитесь к Вашему офтальмологу



О швейцарской компании **Ziemer**

Мы стремимся дать возможность
офтальмологам лучше заботиться о зрении
своих пациентов, предоставляя им
диагностическое и хирургическое
оборудование высочайшего качества

Ваш лечащий специалист: