

Лазерная система для лечения глаукомы



CYCLO G6™
Glaucoma Laser System



IRIDEX®

- Микроимпульсная лазерная хирургия (МЛХ) для II-III стадии глаукомы

Превосходный профиль безопасности

Зонд для глаукомы MicroPulse P3 (MP3), подключаемый к системе Cyclo G6, позволяет легко и безопасно проводить лечение различных форм глаукомы:

- ✓ не требует разрезов
- ✓ минимальное воспаление
- ✓ повторяемое
- ✓ контролируемое



Безопасность

Более 70 исследований показали стабильно низкий уровень побочных эффектов



Эффективность

Более 70 исследований доказали устойчивое снижение ВГД на 30-45% у 60-85% пациентов



Устойчивость

Более 500 глаз с устойчивым гипотензивным эффектом до 12 месяцев и более



Возможности

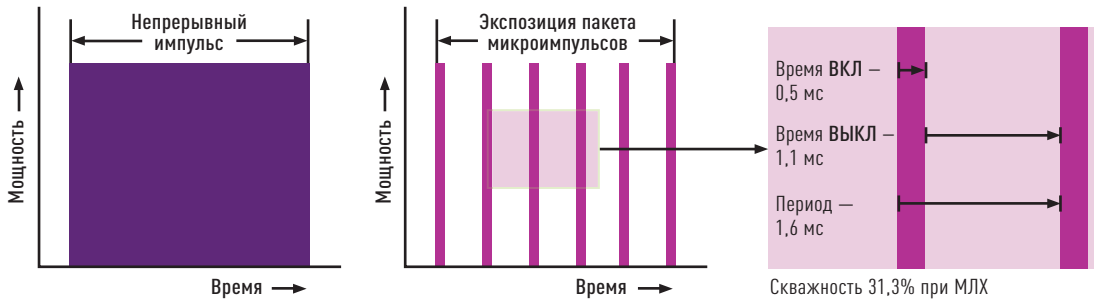
Изучено более 2500 глаз с широким спектром типов и стадий глаукомы

С 2015 года проведено более 180 000 операций микроимпульсной лазерной хирургии в более чем 80 странах мира!

Технология MicroPulse®

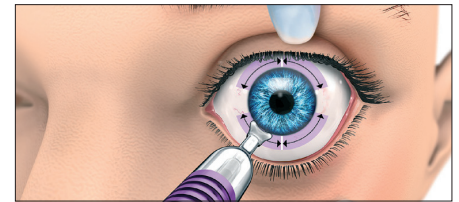
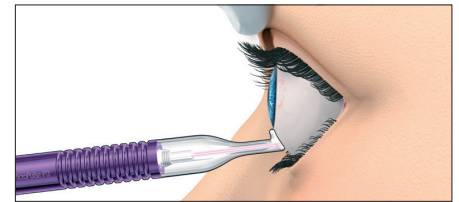
Микроимпульсная технология позволяет точно контролировать нагрев за счет разделения целого импульса на короткие повторяющиеся микроимпульсы. Время отдыха между микроимпульсами позволяет ткани остывать, уменьшая накопление тепла и предотвращая повреждение структур.

Отсканируй
для просмотра
анимации



Простота и контроль операции

- ✓ Специализированная искривлённая рабочая поверхность зонда МРЗ плотно прилегает к склере
- ✓ Наличие специальных «заячьих ушек» позволяет легко поддерживать правильность положения зонда
- ✓ Простота проведения операции существенно сокращает время на одного пациента до 7 минут
- ✓ Легкое скольжение зонда МРЗ по квадранту в процессе операции при использовании контактного геля
- ✓ Наличие канала для жидкости в контактной части зонда позволяет уменьшить потери излучения из-за рассеяния и проводить более предсказуемые лазерные операции



- На лазерной системе возможно также проведение операций классической циклофотокоагуляции (ЦФК) для **IV стадии** терминальной и рефрактерной форм глаукомы



Технические параметры

Длина волны излучения, нм	810, инфракрасный спектр
Вес, кг	3.9
Габариты, см	27 × 29.5 × 19.7
Тип соединителя	SmartProbe RFID с автоматическим определением устройства
Охлаждение	Воздушное
Длительность импульса, мс	10-90 000
Интервал между импульсами, мс	10-3 000
Длительность микроимпульса, мс	MicroPulse: 0.05-1.0
Интервал между микроимпульсами, мс	MicroPulse: 1.0-10.0
Рабочий цикл в микроимпульсном режиме, %	Непрерывная регулировка от 0.5 до 50, предустановленные значения: 5, 10 и 15
Прицельный луч, нм	Диодный лазер, 635
Мощность, мВт	50-3000



Официальный дистрибьютор компании «IRIDEX» (США) в России и странах СНГ – фирма «ТРЕЙДОМЕД ИНВЕСТ»
Информация предназначена для медицинских работников

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел.: (495) 662-78-66

E-mail: publication@tradomed-invest.ru www.tradomed-invest.ru