

# Комплексное предложение для диагностики и лечения глаукомы

## SOLIX



### Оптический когерентный томограф нового поколения

- Повышенная скорость сканирования — 120 000 А-сканов в секунду
- Встроенная фундус-камера
- Программное обеспечение MCT (Motion Correction Technology) — алгоритмы сканирования для пациентов с плохой фиксацией взгляда
- Диапазон сканирования в режиме ангио-ОКТ — от 3x3 до 18x18 мм
- Размер зоны сканирования в аксиальном направлении — 6,25 мм
- Программа AngioAnalytics™ для количественного анализа сосудов сетчатки
- Полноразмерное сканирование передней камеры
- Оптическая пахиметрия, картирование эпителия и стромы роговицы в зоне диаметром 10 мм



## Diopsys® NOVA™, Diopsys® ARGOS™ и Diopsys® RETINA PLUS™



### Три уникальные передовые платформы с полным набором инструментов для электрофизиологического исследования органа зрения в любых офтальмологических центрах и клиниках

- Объективное измерение функциональных потерь и динамики в процессе лечения
- Ясная и интуитивно понятная интерпретация отчета
- Комфорт для пациентов (неинвазивность и высокая скорость тестирования)
- Лёгкость в освоении специалистами
- Тесты PERG (объективная информация о состоянии ганглиозных и биполярных клеток сетчатки при глаукоме, ВМД, ДМО и др.), ffERG (объективная информация о состоянии фотосенсорных клеток сетчатки при различной патологии, в т.ч. при нарушении прозрачности оптических сред), mfERG (диагностика и мониторинг токсических поражений сетчатки и топография биоэлектрической активности сетчатки), VEP (диагностическая информация о функциональной целостности всего зрительного пути с целью выявления и мониторинга оптического неврита, амблиопии, проблемы зрения при ЧМТ и др.; возможность обследования детей с 6-месячного возраста с помощью соответствующих возрасту анимации и музыки)



## Geuder



### Микрохирургические инструменты премиум-класса

- Широкий выбор для профессионалов — более чем 1400 позиций!
- Непревзойдённое качество изготовления — опыт более 70 лет!
- Уникальные технические решения и инструменты
- Особенное хромированное покрытие
- Сделано в Германии



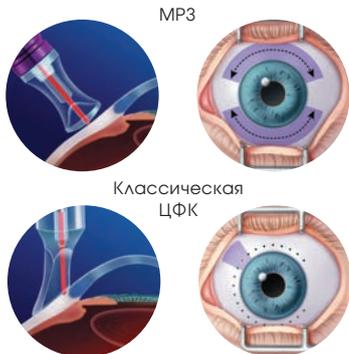
## Cyclo G6

### Лазерная система для лечения глаукомы



- Методика MicroPulse Pars Plana с зондом МРЗ — гипотензивный эффект за счет активации переднего и увеосклерального путей оттока<sup>1</sup>
- Стойкий гипотензивный эффект при отсутствии коагуляции цилиарных отростков<sup>1,2,3</sup>
- Отсутствует риск стойкой гипотонии, благодаря чему возможно применение на более ранних стадиях глаукомы<sup>1,2,3</sup>
- Большое количество опубликованных исследований, максимальный срок наблюдения — 78 месяцев<sup>4</sup>

Показатели	Cyclo G6	Классическая ЦФК
Предоперационное ВГД, мм рт.ст.	36,5	35,0
Количество пациентов	24	24
Средний срок, мес.	17,5	17,5
Снижение ВГД, %	<b>45</b>	<b>45</b>
Количество успешных операций, % (≤21 мм рт.ст. за 18 мес.)	<b>75</b>	29
Гипотония, количество пациентов	<b>0</b>	5
Среднее количество сеансов	1,6	1,3



1. Noecker R. The benefits of micropulse TSCPC for early-stage glaucoma treatment. Ophthalmology Times Europe; Vol. 13 #9 Nov 2017.
2. Aquino M., Barton K., Tan A., Sng C., Loon S.C., Chew P. Micropulse versus continuous wave transscleral diode cyclophotocoagulation in refractory glaucoma: a randomized exploratory study. Clin Experiment Ophthalmol. 2015 Jan; 43(1):40-6. doi 10.1111/ceo. 12360 Epub 2014 Jun 21.
3. Tan A, Chockalingam M, Aquino M, Lim Z, See J, Chew P. Micropulse transscleral diode laser cyclophotocoagulation in the treatment of refractory glaucoma. Clin Experiment Ophthalmol. 2010;38(3):266-72.
4. Aquino M., Chew P. Long-term efficacy of Micropulse Diode transscleral cyclophotocoagulation in the treatment of refractory glaucoma. Laser Med Science (Springer-Verlag); 2017.



## OptoYAG&SLT

### Комбинированная лазерная система SLT&YAG



- Выполнение селективной лазерной трабекулопластики (SLT) и YAG лазерных процедур на переднем отделе глаза
- Плавная регулировка энергии SLT лазера обеспечивает оптимальный подбор силы воздействия для пациентов как со слабой, так и с сильной пигментацией
- Высокая частота импульсов 3 Гц позволяет проводить трабекулопластику за считанные минуты
- Оптика CSO обеспечивает удобство и комфортную цветопередачу при работе в углу передней камеры
- Отдельные излучатели для YAG и SLT обеспечивают повышенный ресурс эксплуатации



## iTrack™

### Микрокатетер iTrack™ для каналоластики



- iTrack™ — минимально инвазивное бесшовное вмешательство при хирургии глаукомы, позволяющее достичь снижения ВГД на 30% с уменьшением количества принимаемых лекарств до 50%
- Восстановление естественного оттока, а не уменьшение продукции влаги или создание новых путей
- Операция повторяемая и может комбинироваться как с ФЭК, так и с любыми другими операциями
- Никаких имплантов
- Сохраняет конъюнктиву
- Высокий профиль безопасности для работы на самых ранних стадиях глаукомы



Информация предназначена для медицинских работников

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

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