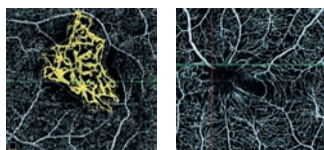


Комплексное предложение для диагностики и лечения витреоретинальной патологии

RTVue-100 XR



Оптический когерентный томограф с функцией ОКТ-ангиографии

- **ОКТ-ангиография** — исследование микроциркуляции сосудов сетчатки и хориоидеи **без использования красителей**
- Максимальное качество ОКТ-ангиограмм за счет режима Dual Track
- Функция трекинга V-TRAC — отслеживание и компенсация микродвижений глаза с частотой до 30 Гц
- МСТ — программа для дополнительной обработки изображения (обеспечивает 3D-коррекцию сканов)
- Angio Analytics обеспечивает:
 - построение карты плотности сосудистой сети;
 - автоматическое измерение площади зон неперфузии;
 - автоматическое измерение площади неоваскулярной мембраны;
 - анализ прогрессии сосудистых изменений при повторных визитах



Широкий спектр расходных материалов для витреоретинальной хирургии



Жидкие ПФОС (перфторкарбон) **ARCALINE, ARCOTANE**

- перфтордекалин
 - перфтороктан
- 100% фторирование
100% химическая инертность



Офтальмологические газы **ARCEOLE**

3 вида офтальмологических газов обеспечивают эффективную газовую тампонаду сроком на 7, 15 и 30 дней

Силиконовое масло ультравысокой очистки для эндотампонады



Силиконовое масло **ARCIOLANE 1300** и **ARCIOLANE 5500**

- особый процесс изготовления и очистки от низкомолекулярных примесей
- малая степень эмульгирования
- простота и безопасность введения

Силиконовое масло Siluron 2000 с вязкостью 2000 мПа состоит из смеси 95% масла 1 000 и 5% масла 2500 000 мПа, что придаёт ему повышенную устойчивость к эмульгированию при сохранении легкости введения

Силиконовое масло Siluron 5000 с вязкостью 5000 мПа из 100% полидиметилсилоксана для лечения отслойки сетчатки

Тяжелое силиконовое масло Densiron 68 произведено по уникальной технологии, имеет вязкость 1400 мПа и предназначено для тяжелых форм отслойки сетчатки с разрывами и/или пролиферативными изменениями в нижней половине глазного дна. Подходит для применения в педиатрической практике

Красители офтальмологические **Brilliant Peel** (для ВПМ) и **Brilliant Peel Dual Dye** (для ВПМ и ЭРМ)

- не токсичны для нейроэпителия сетчатки
 - физиологический уровень осмолярности
 - высокая плотность с более быстрым оседанием на глазное дно
 - селективное окрашивание
- Стерильные шприцы по 0,5 мл, в упаковке 5 шт.



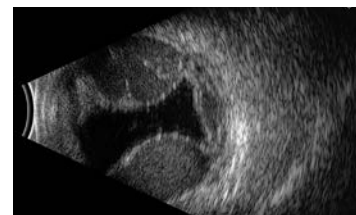
Eye Cubed



А/В-скан с возможностями биометрии и биомикроскопии

В-скан:

- Лучшее в индустрии соотношение «сигнал-шум»
- Высокая частота кадров 25/сек позволяет визуализировать движение форменных элементов крови и подвижность мембран на заднем отделе глаза
- Технология Sensitive Scan — контроль излучаемой энергии для лучшей детализации изображения
- Технология Smart Talk — самокалибровка зондов



Задний отдел (датчик 10 МГц)

А-скан:

- Высокоточный А-скан 10 МГц
- Стандартизированный А-датчик 8 МГц

UBM-датчик:

- Частота 40 МГц обеспечивает наилучшее соотношение высокой детализации и глубины сканирования



IntegrePro



Интегрированные лазерные системы для заднего отдела

- Полная интегрированность, отсутствие проводов и адаптеров
- Специализированная низкодисперсная ахроматическая оптика для заднего отдела, непревзойдённое удобство работы и качество визуализации
- Встроенный моторизованный фильтр, работающий в трёх режимах: статичном, по переходу в режим готовности, по нажатию педали
- Удобный микроманипулятор, с равномерным ходом, обратной связью и гашением вибраций
- Плавное изменение диаметра пятна от 50 до 1000 мкм
- Возможность выбора лазерного излучения с длиной волны в зелёном, жёлтом, зелёно-красном или жёлто-красном диапазоне



IQ 577



Лазерный фотокоагулятор жёлтого спектра с микроимпульсным режимом и паттерным модулем TxCell

- Широкий набор паттернов: кольцо, решётка, макулярная решётка до 360°
- Решётка 7x7 для микроимпульса, площадь паттерна 2 мм²
- Сквозность рабочего цикла микроимпульсного режима без ограничений от 0,3 до 50%
- Двухпозиционный подвижный фильтр с обратной связью
- Технология Fiber Check для проверки качества лазерного луча в адаптере
- Непревзойдённая равномерность коагулятов и стабильность выходной энергии



Информация предназначена для медицинских работников



IRIDEX

Elegantly simple solutions™