



SERVImed
iROMED Group



CXL

КРОССЛИНКИНГ РОГОВИЦЫ

СИСТЕМА КРОССЛИНКИНГА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА

10-ДЮЙМОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ
ВСТРОЕННАЯ КАМЕРА
МОЩНОСТЬ УФ: 1-30 мВт/см²
НЕПРЕРЫВНЫЙ И ИМПУЛЬСНЫЙ
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАМЕТР 3-12 мм
БЛОКИРУЮЩИЕСЯ КОЛЕСА
МНОГОТОЧЕЧНАЯ БЛОКИРОВКА РЫЧАГА

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРОЦЕДУР

DRESDEN EPI-OFF;
СТАНДАРТНЫЙ EPI-ON;
ИОНТОФОРЕЗ;
УСКОРЕННЫЙ;
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ;
КЕРАТИТ;
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ БЫСТРЫЙ КРОССЛИНКИНГ
РОГОВИЦЫ (CXL)*
(*только с RIBOCROSS te® и RIBOFAST)

Устройство
медицинского
назначения II
класса

CE

ВСЕГДА НА СВЯЗИ

LAN И WIFI АРХИВ
ОТЧЕТОВ О ПРОЦЕДУРАХ
USB-ХРАНЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
ДИСТАНЦИОННАЯ ПОМОЩЬ

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ
КАСТОМИЗИРОВАННЫЕ
ПРОЦЕДУРЫ
КРОССЛИНКИНГА
РОГОВИЦЫ**

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ

- Лечение под топопахиметрическим контролем
- Индивидуальные параметры процедур
- Неинвазивная техника трансэпителиального кросслинкинга (EPI-ON)
- Эндотелиальная защита без необходимости дополнительного замачивания
- Подходит для тонких роговиц

ИННОВАЦИОННЫЙ

- Витамин E TPGS - усиленный рибофлавин для улучшения проникновения в роговицу с безопасными и эффективными результатами.

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ

- Многочисленные рецензируемые публикации [1-9]
- Результаты 7-летнего наблюдения процедур на роговице [7].

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА, УСИЛЕННЫЕ ВИТАМИНОМ ETPGS

RIBOCROSS te

Запатентованная формула 0,1% рибофлавина с усилителем проникновения (витамин E TPGS) и 10% декстрана.

RIBOFAST

Запатентованная формула рибофлавина 0,1% без декстрана с усилителем проникновения (витамин E TPGS)

ЗАЩИЩЕНЫ ПАТЕНТОМ

Инновационные составы с витамином E TPGS в качестве усилителя проникновения.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Могут использоваться с большинством протоколов CXL и УФ-устройствами, представленными на рынке.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Улучшенное и более быстрое проникновение в роговицу благодаря витамину E TPGS [1].

ЭКСКЛЮЗИВНО

Единственные растворы рибофлавина для протокола Пользовательского быстрого CXL (только с системой CF X-LINKER).

1) «Усиление роговичного проникновения рибофлавин-5'-фосфата посредством витамина E TPGS: Многообещающий подход в процедурах транспителлиального сшивания роговицы». Inter J Pharm 440 (2013) 148- 153.

2) «Транспителлиальное перекрестное сшивание роговицы с раствором рибофлавина, обогащенным витамином E, и сокращенно низкими дозами УФ-А: клинические результаты через 24 месяца» Cornea 2016; 35: 145-150.

3) «Кросслинкинг роговицы: Оценка потенциала более низкой мощности и более короткой продолжительности лечения» Cornea 2016;35:659-662.

4) «Оптимизированный под требования пользователей кросслинкинг роговицы - математическая модель» Cornea 2017;36:600-604.

5) «Кросслинкинг роговицы - наука за пределами мифов и заблуждений» Cornea. 2019 июнь;38(6):780-790.

6) «Быстрый транспителлиальный кросслинкинг роговицы при кератоконусе под контролем топографии и пахиметрии: результаты 7-летнего исследования» Cornea 2020;39:56-62.

7) «Уплотнение очень тонкой роговицы из-за транспителлиального сшивания ультрафиолета A, рибофлавина и витамина E» Experimental Eye Research 205 (2021) 108484.

8) «Топо-пахиметрическое ускоренный транспителлиальный кросслинкинг по сравнению с дрезденским протоколом с использованием рибофлавина с витамином E TPGS: результаты двухлетнего рандомизированного исследования» J. Clin. Med. 2021, 10, 3799.

9) «Кросслинкинг роговичного коллагена у пациентов с кератоконусом от Дрезденского протокола до индивидуальных решений: теоретическая основа» Int J Ophthalmol, Vol. 17, № 5, 18 мая 2024 г.



Стерильный шприц одноразового
использования объемом 1,5 мл



Устройства

ПАТЕНТЫ: Италия, Европа, США, Россия,
Австралия, ЮАР, Бразилия.

eyecare

