

# Фракционный CO2 лазер BIOXEL от компании A.M.I. (Aesthetic Medical Innovator)

**A.M.I. (Aesthetic Medical Innovator)** – эксперты в области проектирования и разработки высокоэнергетических технологий, включая ультразвук, RF, IPL и Co2 и Nd:YAG лазеры. Компания основана в 1998 году, и специализируется на разработке аппаратов в области минимально-инвазивных клинических решений для эстетики, хирургии, стоматологии и гинекологии.

## **BIOXEL**

Фракционный лазер CO2 Bioxel - многофункциональная система лазерного омоложения, коррекции рубцов и других повреждений кожи, абляции и малых хирургических вмешательств.

Bioxel воздействует на поверхностные и глубокие слои кожи, контролируя интенсивность и способ аблятивного проникновения, а также глубину воздействия.



Благодаря уникальному сканеру, лазер обладает гибкими настройками, позволяя осуществлять широкий спектр процедур от удаления новообразований кожи до фракционного омоложения и лазерных шлифовок различного уровня воздействия.



## Что такое фракционный лазер?

Разделяет лазерный луч

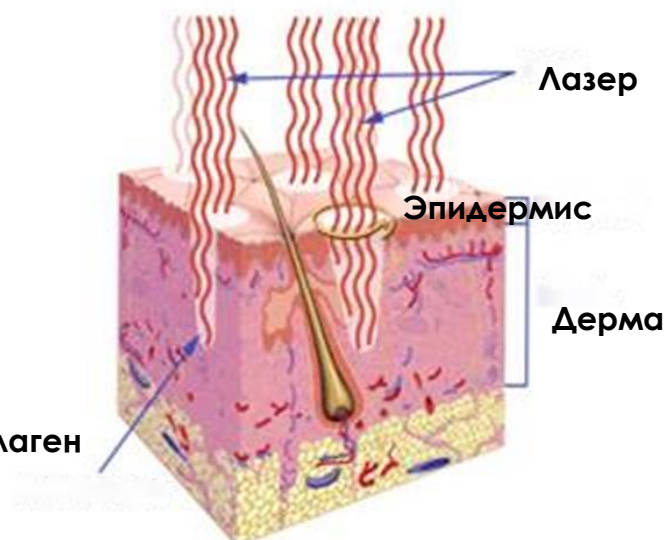


Способствует восстановлению поврежденной кожи

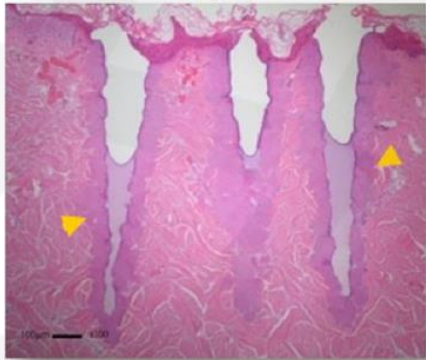


Минимизирует побочные эффекты

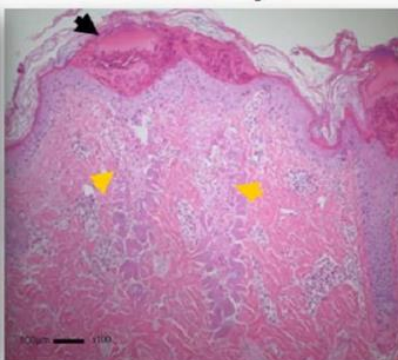
Новый коллаген



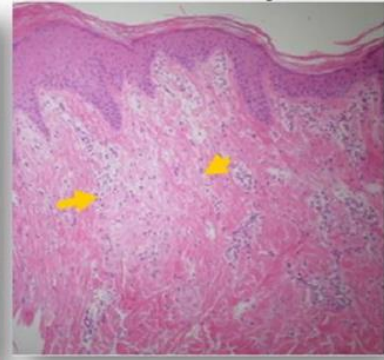
**Сразу после  
применения**



**Спустя 2 дня**



**Спустя 14 дней**



- Эпидермис и дерма, подвергнутые абляции

- Реэпителизация и синтез коллагена

- Полная регенерация эпидермиса
- Продолжающийся синтез коллагена

## Основная задача фракционного лазера

- Стимулирует выработку коллагена фибробластами
- Сглаживает или уменьшает рубцы и морщины
- Вызывает повреждение тканей кожи для максимального ре- моделирования коллагена
- Вызывает омоложение и укрепление кожи
- Останавливает процесс старения

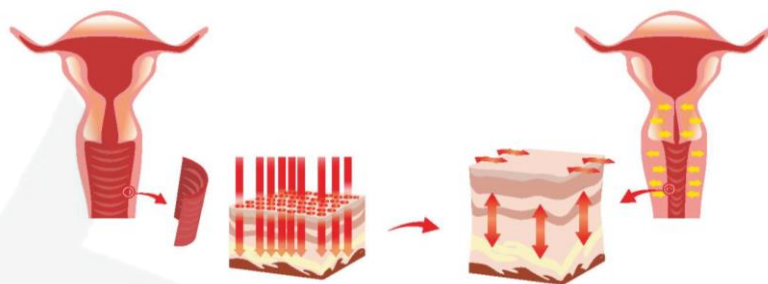
## Применение фракционного лазера

- При использовании фракционной насадки:  
Кожный лифтинг, морщины, расширенные поры, омоложение кожи, постугревые рубцы, стрии, лазерный пилинг, возрастные пятна и т. д.
- При использовании общей насадки (50 мм или 100 мм)  
Родимки, бородавки, веснушки, родимые пятна, удаление опухоли, кондилома, сириногома, хрипы и т.д.

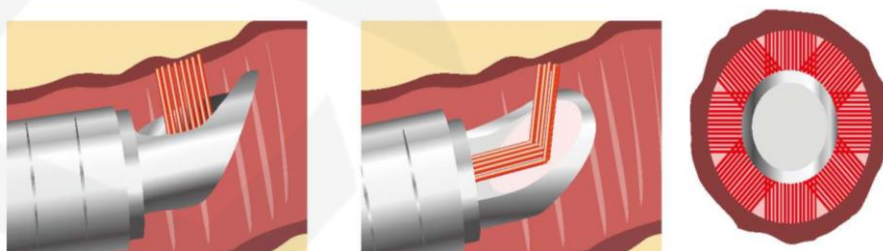
## Лазерное вагинальное омоложение и пластика наружных половых органов для женщин

### **Укрепление и омоложение стенок влагалища**

- ❖ Лифтинг влагалища с увеличением эластичности
- ❖ Немедленное ремоделирование коллагена вагинальных тканей
- ❖ Лечение недостаточной вагинальной секреции
- ❖ Противовоспалительное действие и формирование иммунитета в области влагалища
- ❖ Уменьшение вагинальной сухости
- ❖ Лечение недержания мочи



## Насадка



Для вагинального лечения:

- Минимальное повреждение влагалищных тканей.
- Для укрепления стенок влагалища гомогенный лазерный луч воздействует только на внутривлагалищную область.
- Для точного воздействия на насадку нанесены контрольные метки через каждые 10 мм.
- Для лечения в области половых губ

Мы предоставляем отдельную насадку для проведения лечения в области половых губ, которая обеспечивает легкую обработку этой зоны.

## Ручная LVR-насадка



## Авто LVR-насадка



## Фракционный сканер

