NEOGEN

Азотно-плазменная технология

BONAFIDE MEDICINE



NEOGEN

Азотно-плазменная технология омоложения и лечения кожи

Применение аппарата одобрено FDA:

Косметология:

- Разглаживание морщин любой локализации
- Лечение рубцов и последствий акне
- Работа в зоне подвижного века и декольте
- Устранение поверхностных дефектов кожи, в том числе пигментных

Дерматология:

- Лечение актинического кератоза (профилактика плоскоклеточного рака)
- Лечение вирусных папиллом
- Лечение себорейного кератоза
- Коррекция прочих поверхностных дефектов кожи

Стоимость аппарата:	**4 500 000 ₽**
В комплект входят:	**Насадки 5 мм Intense** (1 коробка – 5 шт.) 1 насадка 5 мм = 2400 импульсов **Насадки 25 мм Light** (1 коробка – 5 шт.) 1 насадка 25 мм = 3000 импульсов **Рукоятка** (2 шт.) 1 рукоятка = 250 000 импульсов **Баллон с инертным газом N_2** **Газовый редуктор**
Производитель:	Energist, Великобритания

Условия оплаты:
100% оплата
или лизинг

Наличие:
На складе

Гарантийный период:
12 месяцев

Монтаж и обучение:
включены
в стоимость

Преимущества системы NeoGen:

- Азотная плазма генерируется отдельными импульсами (в отличие от потоковых технологий)
- Контролируемое термическое воздействие
- Дозирование процедуры по числу импульсов
- Низкий расход рабочего газа N_2
- Импульс плазмы достигает физиологической температуры, проходя через воздушный зазор
- Быстрая окупаемость

NEOGEN

Азотно-плазменная технология омоложения и лечения кожи

Технические характеристики:

Точность настройки энергии	0,1 Джоуль
Энергия импульса	0,5 – 4,0 Дж/см$_2$
Частота повторений импульса	от 1,0 до 2,5 Гц в режиме повторяющихся импульсов. Режим одиночных импульсов выбирается оператором
Номер Постановления FDA	21 CFR 878.4400
Наименование Постановления FDA	Электрохирургические приборы
Код изделия согласно FDA	GEI

Плазменные технологии в медицине:

Плазма – это частично ионизированный газ, который состоит из множества компонентов, таких как заряженные частицы (ионы и электроны), свободные радикалы и нейтральные молекулы, тепловое и УФ-излучение, видимый свет и электрические поля.

Плазменная медицина активно развивается, благодаря технологии получения плазмы без электрического разряда непосредственно в кожу.
В эндоскопической хирургии давно используются плазменные скальпели на основе потоковой плазмы. Однако, богатый активными формами азота химический состав и контролируемая температура делают такую плазму эффективной для применения в терапевтических целях.

Ключевой фактор плазмы – монооксид азота NO – улучшает трофику и качество кожи, разрывает патологический круг воспаления и моделирует фиброзную ткань. Другой свободный радикал – пероксинитрит – проявляет универсальные антисептические свойства.

Таким образом, низкотемпературная плазма позволяет лечить акне, розацеа, инфекционныедерматиты и келоидные рубцы. Использование плазмы возможно для санации кожных покровов как перед проведением манипуляций, так и после – в лечении осложнений. Кроме того, после плазменной обработки ран, ожогов и трофических язв наблюдается ускорение эпителизации.



+7 (495) 291 10 50

info@bonafidemed.ru | bonafidemed.ru

Москва, Мичуринский пр., 6 к.1

ОГРН 1247700176790 | ИНН/КПП 9729369890/77290100
Юр. адрес: 119330, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Раменки, пр-т Мичуринский, д. 6 к. 1, помещ. 404
Банк: ПАО «СБЕРБАНК» г. Москва | Р/с 40702810238000448651
К/с 30101810400000000225 | БИК 044525225