

JETT PLASMA LIFT MEDICAL



СДЕЛАЕМ МИР МОЛОЖЕ!

Единственный плазменный аппарат,
генерирующий разряд с помощью постоянного тока

ДЕРМАТОЛОГИЯ

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

СТОМАТОЛОГИЯ



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

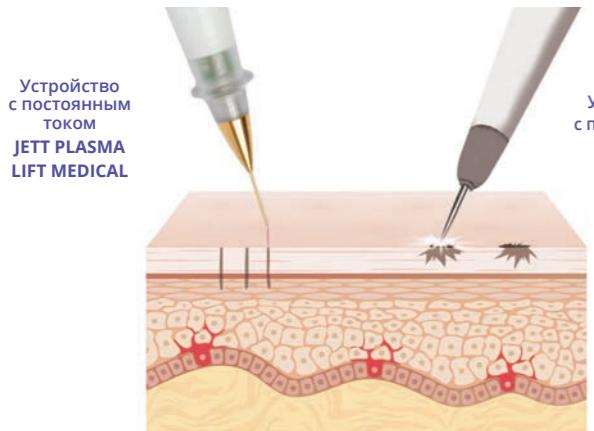
ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ГИНЕКОЛОГИЯ

Что такое плазма?

Плазма — это ионизированный газ, который называют четвертым состоянием вещества после твердого, жидкого и газообразного. В отличие от этих трех состояний материи плазма почти не встречается на Земле, ее можно наблюдать только во время удара молнии. Искусственным путем плазму можно создать за счет непрерывной передачи достаточного количества энергии газообразному материалу.

JETT PLASMA LIFT MEDICAL осуществляет фульгурацию постоянным током на участке всего в 0,1 мм².



Разница в размере области воздействия в устройствах с постоянным и переменным током

Эти процессы позволяют добиться значимой ретракции кожи и оказывают множество других сопутствующих биологических эффектов. Все корректирующие процедуры могут проводиться в амбулаторных условиях. Полностью контролируемый, узконаправленный, стабильный и точный плазменный разряд позволяет использовать JETT PLASMA LIFT MEDICAL для решения различных клинических задач:

1. На низкой мощности прибор применяется для эстетической коррекции: омоложения кожи и слизистых, лифтинга кожи лица и тела, коррекции морщин, купероза, акне и других патологических состояний кожи.
2. Средняя мощность позволяет обеспечить глубокое проникновение сывороток в дерму, коагулировать небольшие сосуды, удалять доброкачественные пигментации, корректировать рубцовые изменения и стрии.
3. Используя прибор на высокой мощности, возможно удалять новообразования кожи, коагулировать сосуды, останавливать кровотечения, выполнять безоперационную блефаропластику.

Преимущества уникального прибора Jett Plasma Lift Medical

- За счет постоянного тока обеспечивается равномерная глубина и высокая точность воздействия на ткани, а также восстановление мембранныго потенциала клеток и мягкое сканирование деликатных зон.
- Точечное узконаправленное воздействие позволяет работать в самых деликатных зонах (например, на маргинальном крае века) и гарантирует более быстрое заживление.
- Возникновение искрового разряда на расстоянии 2-4 мм от поверхности кожи дает возможность хорошо рассмотреть область воздействия.
- В комплектацию прибора входят 5 насадок для проведения эстетических процедур по удалению новообразований кожи, коррекции рубцов, коагуляции сосудов, выполнения безоперационной блефаропластики.
- Дополнительные полостные насадки (стоматологические, гинекологические) позволяют расширить диапазон использования аппарата Jett Plasma Lift Medical и применять его для работы в полости рта, в области промежности и наружных половых органов.
- Заземляющиеся многоразовые электроды гарантируют безопасность и дополнительную защиту для пациента.
- Прибор автоматически отключается в случае возникновения технической неисправности.
- Для эксплуатации прибора не требуются одноразовые расходные материалы.
- Прибор соответствует требованиям ISO и имеет EC-сертификат.



Прибор имеет 8 уровней интенсивности и 5 насадок

Принцип действия плазмы:

Ток плазмы, вырабатываемый JETT PLASMA LIFT MEDICAL, при воздействии на биологические ткани запускает механизм специфических реакций, в результате которых происходит обновление и укрепление ткани, повышается упругость и защитные свойства кожи. При работе аппарата на высокой мощности используется тепловая энергия разряда для проведения фульгурации, электродесекции и электрокоагуляции.

Области применения (основные показания):

- Лифтинг кожи лица и тела
- Коррекция морщин
- Удаление пигментных пятен
- Коррекция рубцовых изменений и стрий
- Лечение акне
- Лечение купероза
- Удаление доброкачественных новообразований
- Коагуляция сосудов
- Безоперационная блефаропластика



Омоложение, удаление морщин



До процедуры



Десять дней после процедуры

Удаление бородавчатого невуса



До процедуры



Один месяц после процедуры

Ангиома



До процедуры



Две недели после процедуры

Безоперационная блефаропластика



До процедуры



Один месяц после процедуры



Основные показания:

- Безоперационная блефаропластика нижнего и верхнего века
- Хронический блефарит
- Ксантелазма
- Трихиаз
- Дистихиаз
- Эктропион
- Энтропион

- Коррекция рубцов
- Фиброма
- Новообразования
- Лентиго
- Телеангиэкзазия
- Кератоз
- Гемангиомы



Механизм действия

Лечение блефарита

- Открытие протоков мейбомиевых желез.
- Размягчение содержимого желез, разрыхление, разжижение кожного сала и удаление его из желез за счет теплового эффекта плазмы.
- Противовоспалительный эффект: «запаивание» сосудов вокруг мейбомиевых желез может снижать местное высвобождение медиаторов воспаления.
- Подавление бактериальной флоры в железах и окружающих тканях.
- Повышение эластичности связочных волокон вокруг желез и их протоков (под действием постоянного тока).
- Плазма активизирует работу мейбомиевых желез при отсутствии воспаления.

Лечение эктропиона, энтропиона

- Карбонизация ткани, ее сокращение и возврат в исходное положение.

Безоперационная блефаропластика

Безоперационная блефаропластика



До процедуры



Один месяц после процедуры

Лечение эктропиона



До процедуры

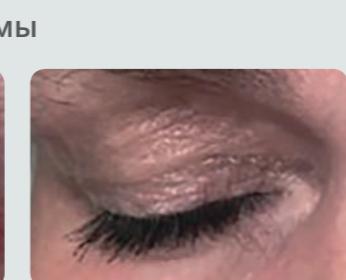


Один месяц после процедуры

Удаление ксантелазмы



До процедуры



Один месяц после процедуры

Лечение энтропиона



До процедуры



Один месяц после процедуры



Влияние на слизистую влагалища

- Стимуляция синтеза коллагена
- Увеличение васкуляризации подслизистой ткани
- Уплотнение и повышение упругости слизистой
- Активизация клеточного метаболизма
- Улучшение кровоснабжения и повышение эластичности субуретральной связки
- Улучшение кровоснабжения и повышение эластичности ректовагинальной перегородки и ректовагинальной фасции
- Повышение эластичности подслизистых тканей влагалища

Механизм

Превосходный результат от JETT PLASMA For Her II достигается за счёт сочетания нескольких факторов: теплового воздействия, деполяризации клеточных мембран и низкопороговой обратимой электропорации. Прохождение постоянного тока генерирует тепло, которое активирует образование коллагена, что приводит к омоложению и укреплению структуры ткани. В дополнение к тепловому эффекту уникальная технология постоянного тока вызывает деполяризацию клеточных мембран и обратимую электропорацию, облегчающую прохождение ионов и молекул через клеточные мембрany.

Уникальные, индивидуальные аппликаторы в стерильной упаковке, разработанные для максимального комфорта пациента



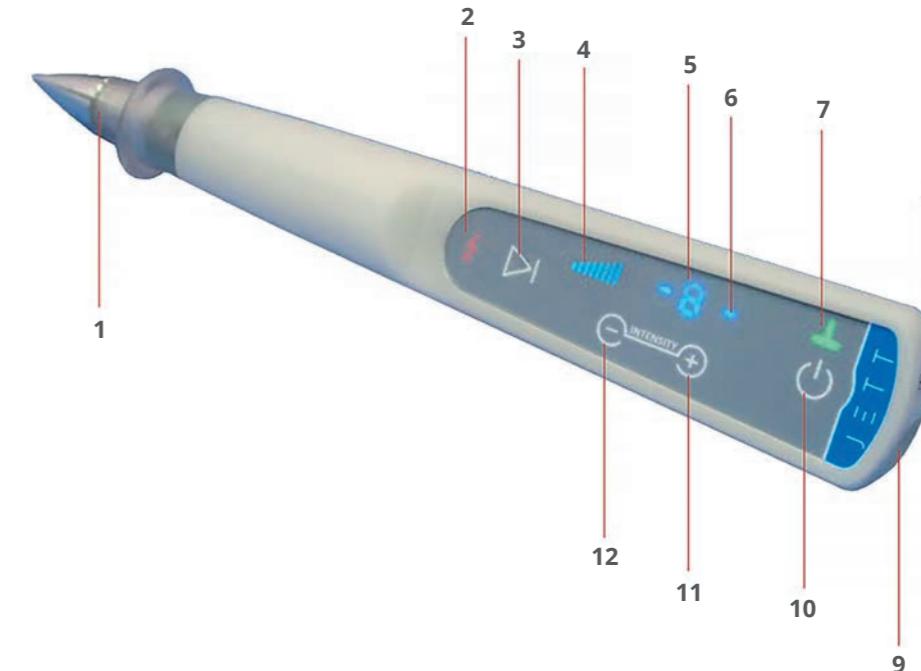
Plasma Pen III/G с плоским аппликатором 10 мм для лечения слабости вульвы



G-Applicator 30 мм для лечения слабости влагалища



G-Applicator Wave для лечения вульвовагинальной слабости



JETT PLASMA LIFT MEDICAL



Технические характеристики

Производитель	Compex Ltd.
Страна происхождения	Чешская Республика
Принцип терапевтического воздействия	Плазменный разряд (фульгурация постоянного тока) в комбинации с тепловой энергией, бесконтактное применение (электроды не касаются кожи)
Цель использования	Минимальное дерматологическое и хирургическое вмешательство
Рабочее напряжение	0,8 -7 V
Внешний вид прибора	Компактный дизайн «всё в одном», электрод размером с карандаш
Напряжение генерации плазменного разряда	0,4 – 1,8 W Один электрод размером с карандаш способен охватить весь диапазон мощности генерации плазменного разряда
Используемая система заземления	SCS System
Источник питания	Силовой адаптер
Размер рукоятки	Длина 24,5 см / Диаметр 4,5 см
Вес	350 г.



Эксклюзивный представитель фирмы «Compex» в России – компания «MMC»

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел.: +7 985 317 3378

E-mail: info@mmc-group.ru www.mmc-group.ru