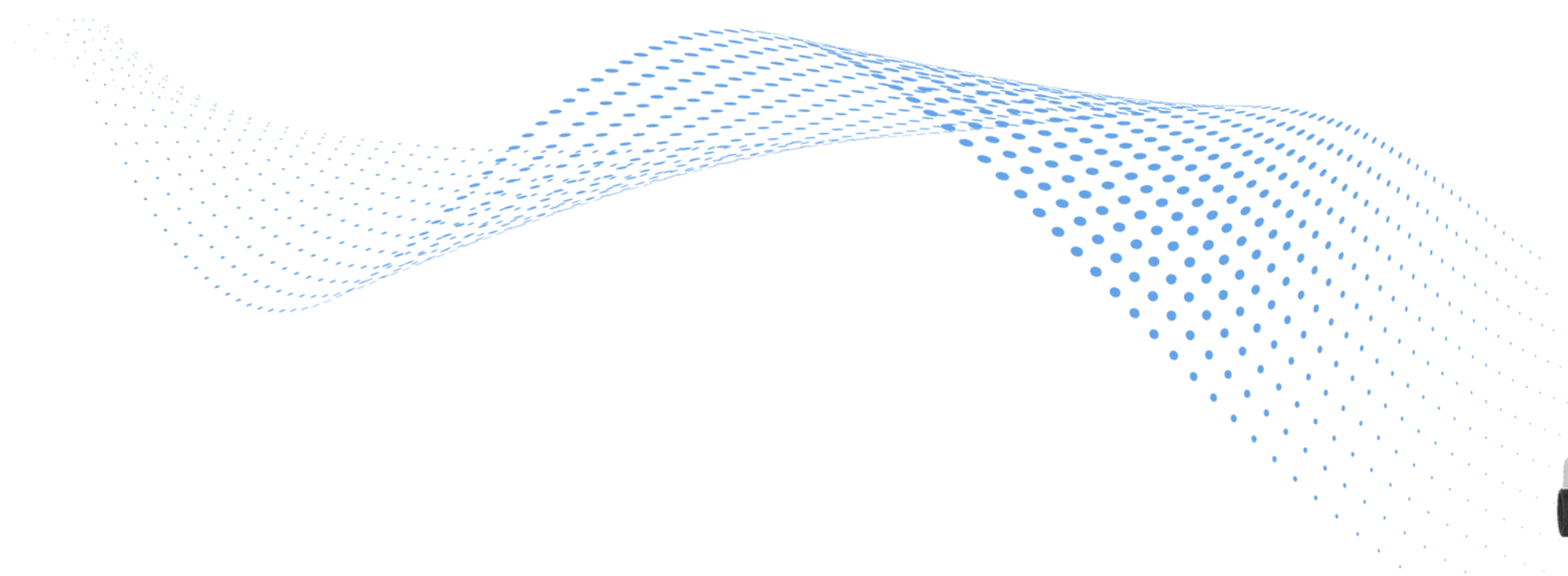


ELLISYS PLUS S

Микроигльчатый RF с системой SMART-Vacuum

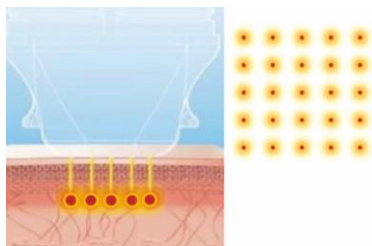


Об аппарате ELLISYS PLUS S

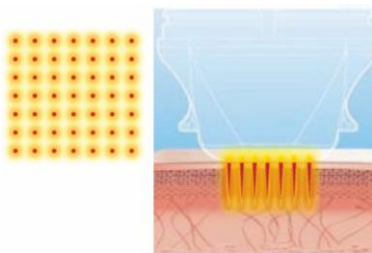
Микроигольчатый RF-лифтинг ELLISYS PLUS S – это комбинированная технология омоложения нового уровня, которая возвращает упругость и эластичности коже лица и тела с минимальным периодом восстановления и заметным эффектом уже после первой процедуры.

Аппарат фракционного радиолифтинга включает в себя:

- 2 вида манипул - инвазивную и неинвазивную;
- 2 вида насадок - 25 изолированных и 49 неизолированных игл;
- Возможность подключения системы Smart Vacuum.



25 изолированных игл
в одной насадке



49 неизолированных игл
в одной насадке



Об аппарате ELLISYS PLUS S

Характеристики микроигл

- Каждая игла имеет позолоченное напыление и уникальную лазерную заточку с конфигурацией кинжала, прокол = самозаточка.
- Микроиглы проникают в глубину кожи от 0,5 до 3,5 мм.
- Насадки не прошиты под определенное количество шагов, острота игл сохраняется до 3000 степов.

Встроенная LED терапия в каждой манипуле:

- Синий цвет, длиной волны 470 нм, создаёт антибактериальный и ранозаживляющий эффект.
- Инфракрасный цвет, длиной волны 760 нм, оказывает стимулирующий эффект для выработки коллагена.



Принципы работы ELLISYS PLUS S

Комбинированная технология омоложения RF-лифтинга ELLISYS PLUS S основана на двух механизмах воздействия:

- Термическое повреждение с помощью высокоточного RF воздействия;
- Механическая травма с помощью позолоченных микроигл.

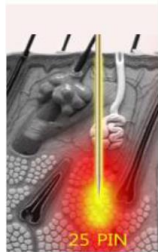
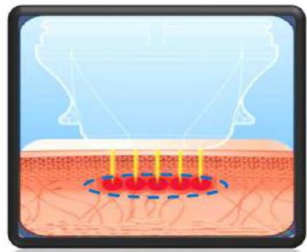


Схема воздействия RF-энергии с помощью изолированного типа иглы

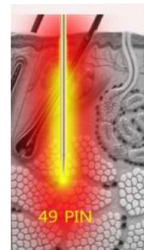
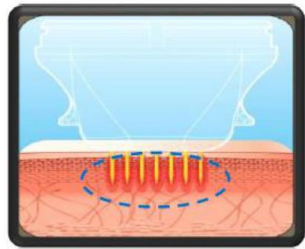
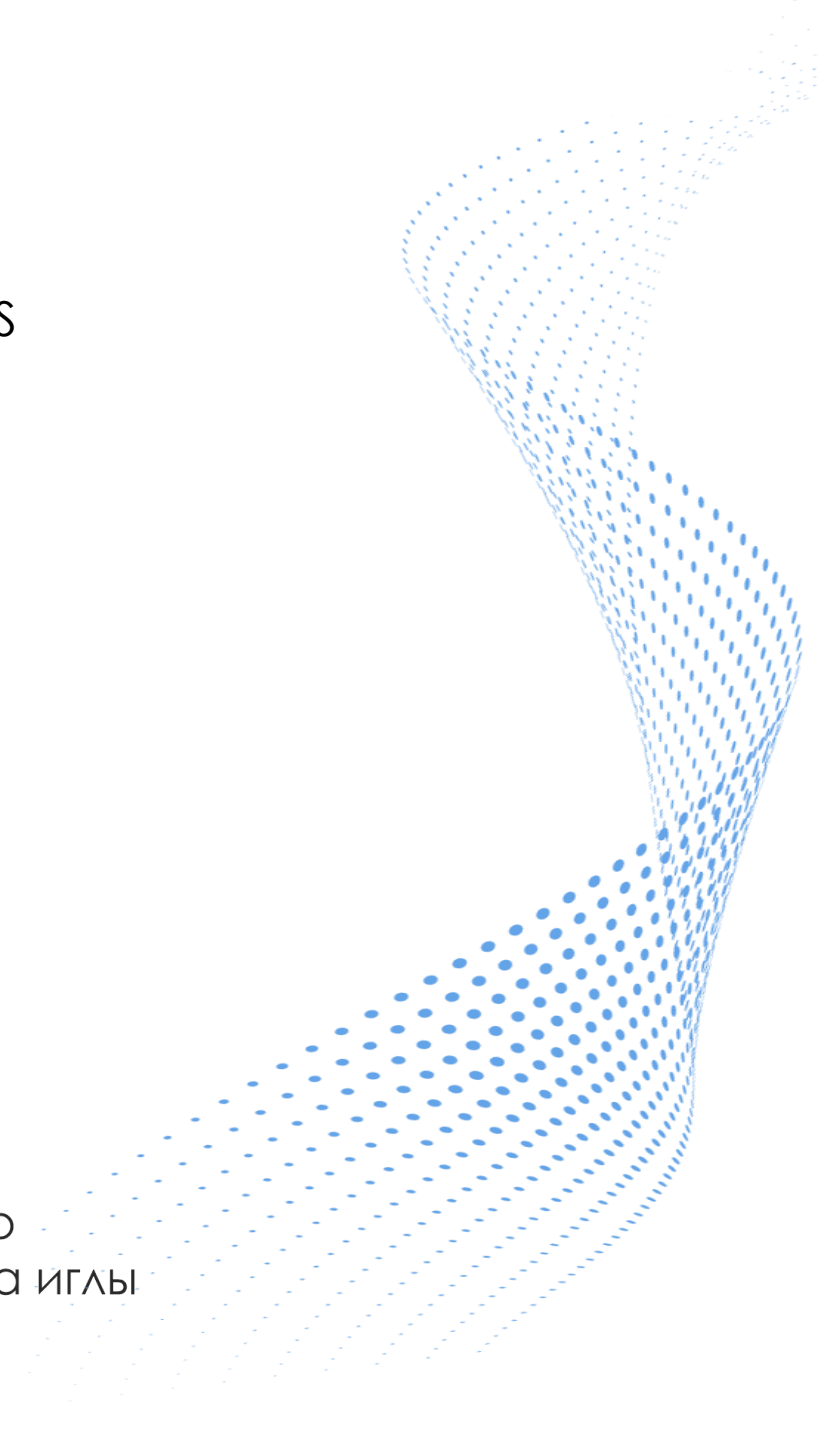


Схема воздействия RF-энергии с помощью неизолированного типа иглы



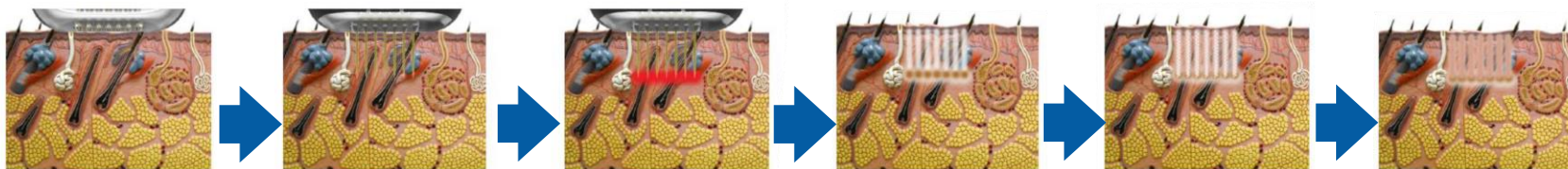
Принципы работы ELLISYS PLUS S

За счет чего происходит омоложение?

Каждая микроигла является электродом.

- В иглы подается энергия частотой до 1 Мгц;
- Кожа вокруг микроигл нагревается;
- В области нагрева создается микротравма;
- Время нагрева и мощность влияют на размер и характер микротравмы;
- Запускается процесс асептического воспаления, что приводит к ремоделированию дермы и образованию новых коллагеновых и эластиновых волокон.

Этапы воздействия радиочастотной энергией на внутренний слой кожи с помощью ELLISYS PLUS S с установленным игольчатым электродом 25 игл (изолированный тип иглы):



1. Присоединение
наконечника

2. Введение
игл

3. Игла излучает
RF-энергию

4. Удаление
игл

5. Регенерация
коллагена

6. Выработка
коллагена



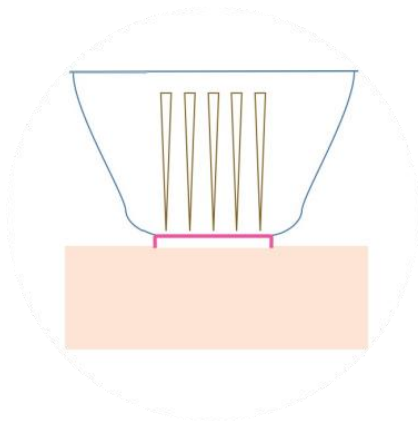
Принципы работы ELLISYS PLUS S

При контакте насадки с поверхностью кожи происходит захват участка кожи вакуумной системой **Smart Vacuum**.

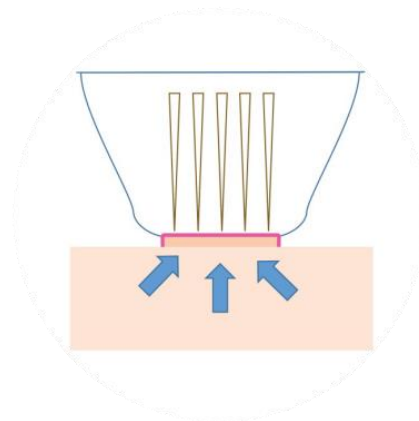
Пока не достигнуто нужное давление, иглы не срабатывают.

Эта система обеспечивает равномерное проникновение всех игл на заданную глубину и снижает болезненные ощущения во время процедуры.

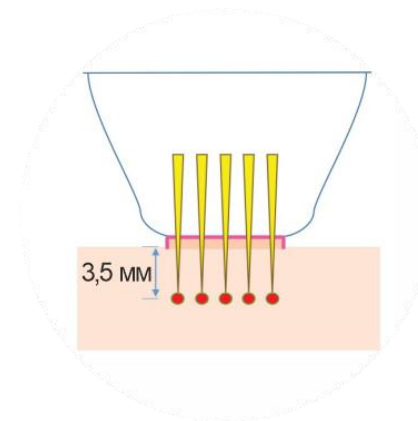
Контакт насадки с поверхностью кожи



Захват кожи вакуумом



Равномерный вход игл на заданную глубину



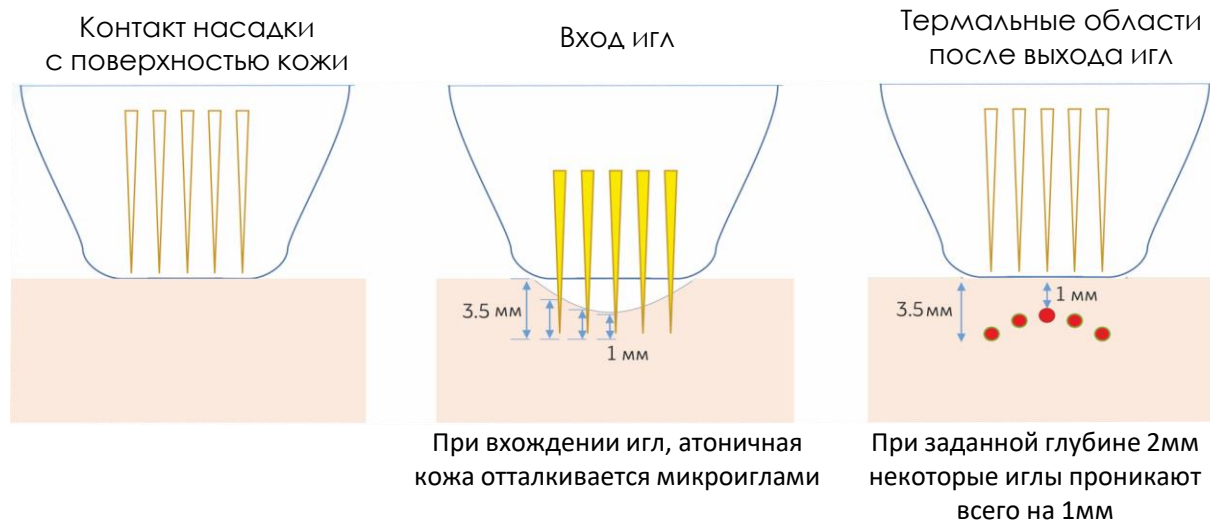
Принципы работы ELLISYS PLUS S

Почему мы акцентируем внимание на вакуумной технологии?

Типичные недостатки процедур прошлых поколений:

- Без вакуума иглы из-за большой скученности не проникают на нужную глубину (особенно при работе с телом)
- Без вакуума снижается эффективность – иглы работают более поверхностно
- Без вакуума происходит ожог рогового слоя
- Без вакуума есть риск развития посттравматической гиперпигментации и рубцов («марлевая кожа»)

Особенности работы БЕЗ технологии вакуума:



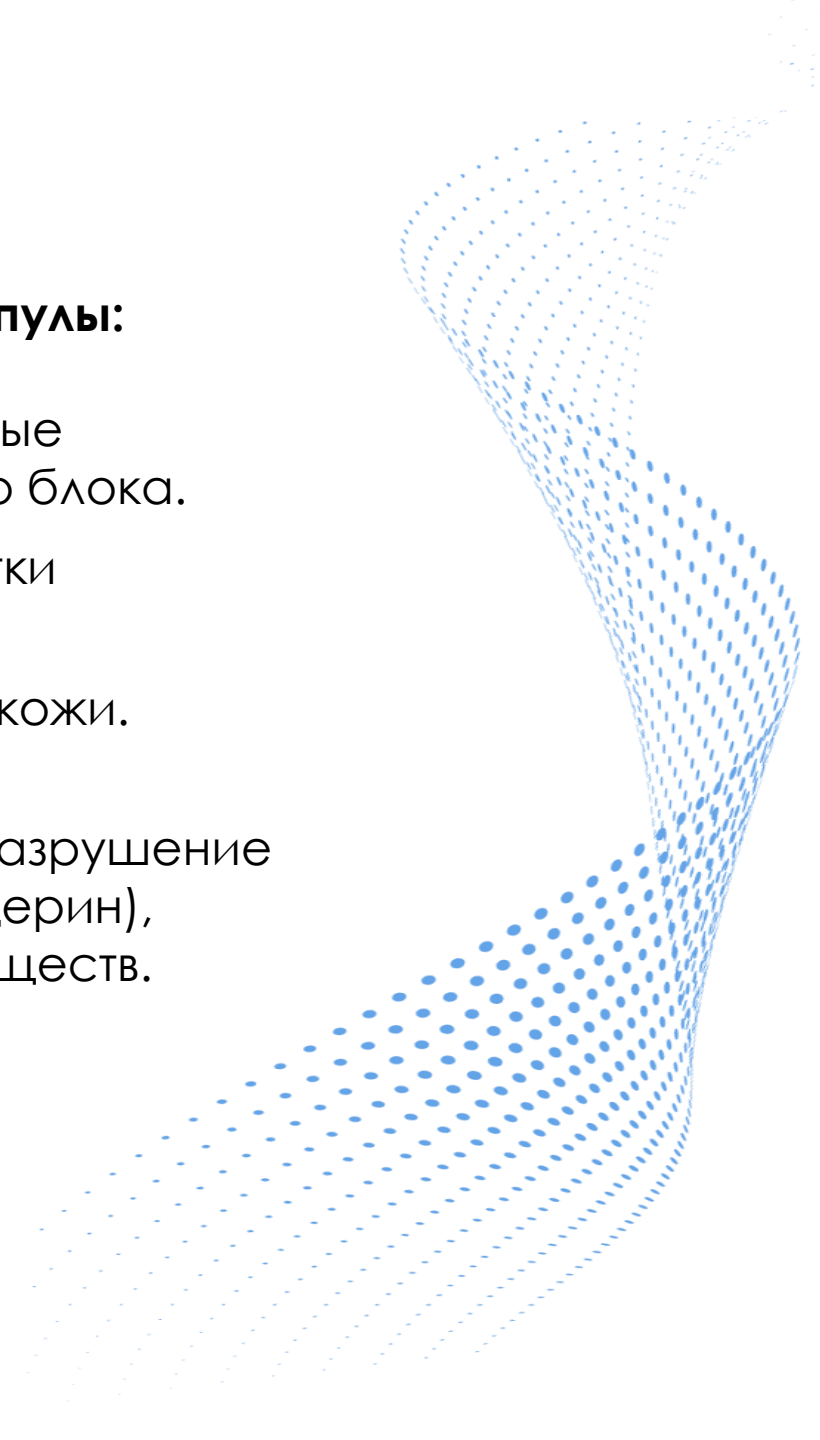
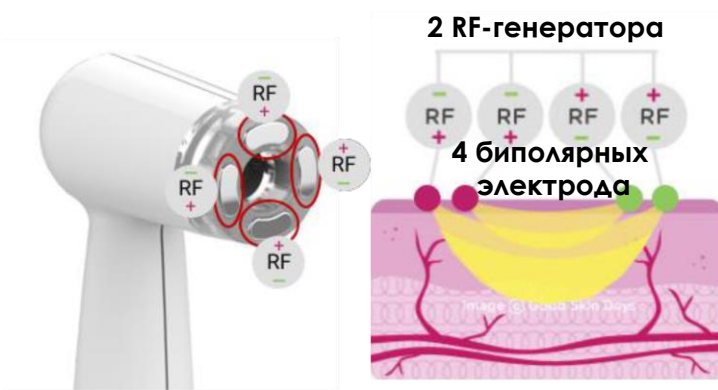
В итоге БЕЗ вакуума:

- Иглы не достигают целевой мишени
- Появляется риск ожогов и ПВГП
- Увеличивается срок реабилитации
- Отсутствует ожидаемый результат

Принципы работы ELLISYS PLUS S

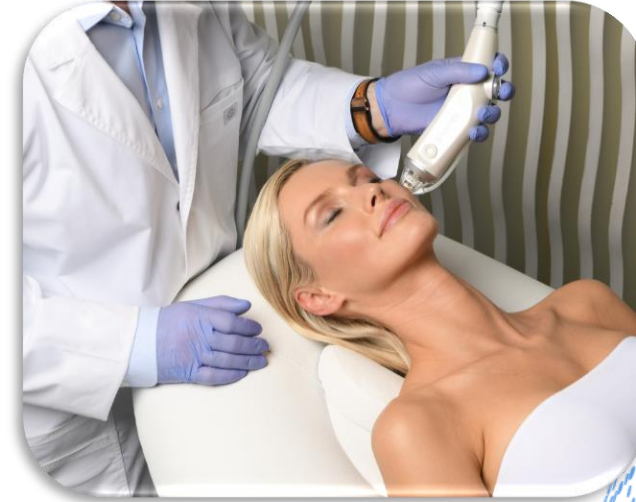
Принцип воздействия с помощью неинвазивной вакуумной RF-манипулы:

- RF генерирует высокочастотную энергию и передает на биполярные электроды, расположенные на рабочей части ручного вакуумного блока.
- Разогрев дермы во время процедуры запускает процесс выработки коллагена.
- В результате происходит восстановление коллагенового каркаса кожи. Данный процесс обеспечивает мощный лифтинг-эффект.
- После воздействия RF-энергией запускается процесс липолиза (разрушение адипоцитов и распад жировых молекул на жирные кислоты и глицерин), усиливается кровообращение и лимфоток, ускоряется обмен веществ.



Показания к применению

- Омоложение кожи лица и тела;
- Нехирургический лифтинг;
- Улучшение эластичности и упругости кожи;
- Разглаживание морщин;
- Коррекция шрамов и рубцов;
- Лечение акне и постакне;
- Уменьшение расширенных пор;
- Удаление растяжек;
- Лечение гравитационного птоза;
- Выравнивание рельефа и цвета кожи;
- Выпадение волос.



Преимущества ELLISYS PLUS S

Почему пациенты выбирают процедуры на аппарате ELLISYS PLUS S?

Безопасность

Микроигльчатый RF-лифтинг ELLISYS PLUS S – это всесезонная процедура без риска гиперпигментации.

SMART-технологии индивидуально определяют область воздействия на лице и теле, а предустановки в настройках аппарата предотвращают ошибки специалиста.

Безболезненность

Система Smart Vacuum обеспечивает равномерное проникновение всех игл на заданную глубину и снижает болезненные ощущения во время процедуры даже у самых чувствительных пациентов.

Быстрое восстановление

Короткий период видимой реабилитации (до 3х часов), в сравнении с аналогами.

Эффективность

С помощью процедуры игольчатого RF-лифтинга можно достичь мощного эффекта подтяжки и омоложения кожи лица, шеи, декольте и зоны вокруг глаз.



Преимущества ELLISYS PLUS S

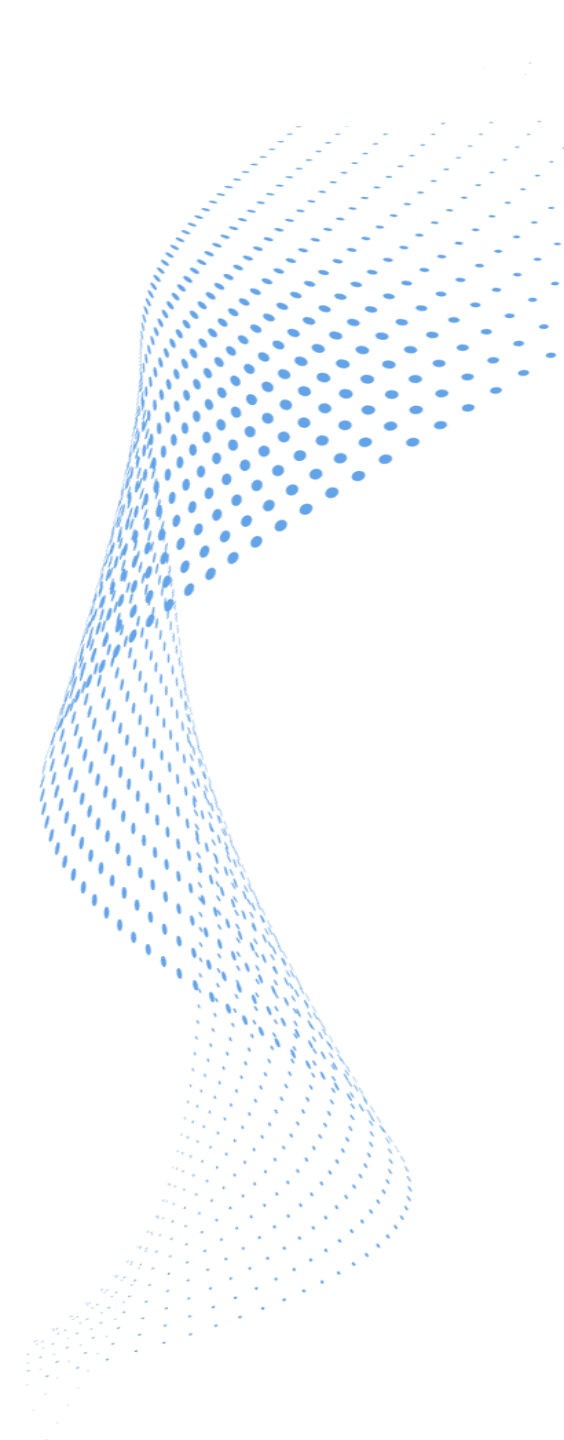
Когда пациенты видят результат от процедуры на ELLISYS PLUS S?

Через 3 недели после процедуры начинают активно работать клетки, которые отвечают за построение новых волокон выработки коллагена. Через 1,5 месяца наступает полное обновление коллагеновых структур.

Сколько требуется процедур?

Количество процедур для каждого пациента подбирается индивидуально и зависит от типа проблемы, текущего состояния кожи, возрастных изменений, индивидуальных особенностей, морфотипа старения и поставленных перед специалистом задач.

В среднем, для комплексного омоложения лица требуется от 2х до 5 процедур, а для удаления рубцов, постакне от 4х до 6 процедур.



Выгоды для бизнеса

- Быстрая окупаемость аппарата.
- Самая низкая стоимость насадок на рынке РФ.
- Многофункциональность аппарата позволяет значительно расширить прайс клиники.
- Увеличение возвратности клиентов (курсовая процедура).
- Стоимость процедур дает возможность привлекать разных клиентов по уровню платежеспособности.
- Компактность аппарата (легко переносить из кабинета в кабинет).
- Удобство работы для врача – не нужно волноваться о контроле воздействия и риске осложнений.
- Всесезонность процедур.



Технические характеристики

Вид энергии: радиочастотная энергия

Мощность: 30 Вт

Уровни RF: 0-10

Длительность импульсов: 100 – 900 мс (шаг настройки 100 мс)

Время интервала между импульсами: ручной режим, 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 сек

Глубина проникновения: 0.5 – 3.5 мм (интервал: 0,1 мм)

Толщина микроиглы: 0.3 мм

Виды насадок, количество игл: 25 Pin (5*5), 49 Pin (7*7)

Рабочая зона насадки: 1 * 1 см

Led: красный, синий

Выходная частота RF: 1 МГц

