

АКТИДЕРМ

НЕИНВАЗИВНАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ



АКТИДЕРМ (Acthyderm) - революционная система введения веществ в глубокие слои кожи без инъекций.

Acthyderm был разработан в 2001 году Вице-президентом Европейского Общества Пластической Хирургии и Дерматологии (SCED-Societa Europea di Chirurgia Estetica e Dermatologica), доктором Пенато Топпе.

На сегодняшний день АКТИДЕРМ представлен более чем в тысяче косметологических и медицинских центрах Европы и Северной Америки.

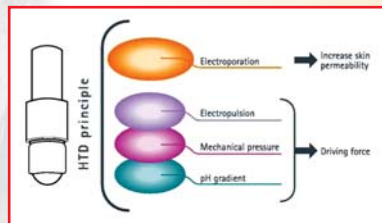
Суть проблемы

Роговой слой и эпидермальный барьер кожи эффективно справляется с возложенной на них задачей и предотвращает проникновение инородных веществ через кожу. Чтобы преодолеть эту естественную преграду сегодня применяются самые различные средства: от гальванического тока до мезотерапии - все зависит от умения специалиста и готовности клиента приносить жертву красоте. Современные технологии позволяют получать все преимущества глубокого прицельного введения мезо-препаратов без необходимости терпеть боль и скрывать неэстетичные следы уколов.

Аппарат неинвазивной мезотерапии Acthyderm является первой системой, которая эффективно и безболезненно доставляет активные препараты (гиалуроновую кислоту, фосфотидилхолин, коэнзим Q10, коллаген и другие) на необходимую глубину. Это уникальное качество аппарата АКТИДЕРМ открывает колоссальные возможности по введению лекарств, проведению мезотерапевтических процедур, программ по омоложению кожи, биоревитализации, лечению целлюлита, гиперпигментации.

Как это работает

В основе уникальных способностей АКТИДЕРМ лежит технология HTD® (Hypodermic Transdermal Delivery) - трансдермальная доставка препаратов. Данная методика известна также под терминами Мезопорация, Мезопульс, безинъекционная мезотерапия, трансдермальный липолиз.



Методика трансдермальной доставки препаратов базируется на 4 основных принципах: Электропорация, Электропульсация, Механическое давление, pH-градиент.

Электропорация ведет к временной реорганизации клеточной мембраны (эпидермального барьера) и появлению множества каналов, по которым вода и все активные препараты на водной основе могут проникать через эпидермис.

Наряду с этим комбинация электроимпульсации механического давления pH-градиента выполняет роль принудительного проводника, во много крат усиливая доставку необходимых веществ в глубокие слои кожи.

Более 3 миллионов процедур было успешно выполнено на аппарате АКТИДЕРМ по следующим показаниям:

- профилактика и коррекция возрастных изменений кожи лица, шеи и декольте - улучшает цвет лица, увлажняет, повышает упругость кожи, корректирует пигментацию, разглаживает морщины;
- коррекция овала лица;
- лечение и редукция растяжек;
- коррекция целлюлита, локальных жировых отложений;
- подготовка и реабилитация после хирургических операций, химических пилингов, микродермабразии;
- биоревитализация - для интенсивного увлажнения кожи и устранения морщинок, вызванных обезвоживанием;
- стимуляция роста волос;
- акне;
- розацеа;
- ремоделирование бюста - подтяжка при снижении тонуса кожи;
- лечение болевого синдрома и местное обезболивание при контурной пластике.

АКТИДЕРМ

НЕИНВАЗИВНАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

Преимущества АКТИДЕРМ

- неинвазивность методики;
- высокая эффективность от проведения курса процедур;
- методика комфортна и абсолютно безболезненна;
- введение лекарственных препаратов на эффективную глубину, необходимую для достижения видимых результатов;
- прицельное воздействие - высокая концентрация введенных веществ (более 90%);
- безопасность - отсутствие проблем, связанных с традиционной процедурой мезотерапии, нет боли, отеков, гематом и риска инфекционных осложнений;
- нет реабилитационного периода - клиент может сразу приступить к обычной жизни;
- короткое время процедуры (20-30 минут);
- используется как для лица (глаза, шея, область декольте), так и для тела (живот, внутренняя поверхность плеч, бедра).

Процедура способствует

- доставке мелко - и среднемолекулярных веществ через кожный барьер;
- улучшению метаболизма в эпидермисе, дерме и подкожной жировой клетчатке;
- оптимизации местной микроциркуляции, трофики и оксигенации тканей;
- липолизу в жировой ткани.

Омолаживающая терапия лица

При омолаживающих процедурах основным целевым уровнем введения препарата является дерма, место расположения собственного коллагена и эластина.

С помощью прибора АКТИДЕРМ можно вводить достаточное количество активных веществ (витамины, микроэлементы, гомеопатические препараты и гиалуроновую кислоту) непосредственно в дерму, значительно стимулируя фибробласты к выработке коллагеновых и эластиновых волокон. АКТИДЕРМ позволяет достичь эффекта биоревитализации без малейшей травмы тканей.

Лечение целлюлита

Целлюлит является тяжелым состоянием, при котором нарушается лимфатический дренаж и микроциркуляция. Этот фактор, а так же разрастание соединительно-тканной капсулы делает лечение целлюлита очень трудной задачей. Гели, кремы, грязи наносимые местно на кожу практически не могут проникать в подкожно-жировую клетчатку в необходимых для решения проблемы объемах. Мезотерапия - наиболее эффективная технология, доставляющая все необходимые вещества на нужную глубину, однако чувствительность клиента к множественным уколам значительно снижает возможности широкого использования данного метода.




АКТИДЕРМ может применяться самостоятельно или в комбинации с другими аппаратными методиками для коррекции фигуры и лечения целлюлита. Липолитики, антифибротики, вещества, стимулирующие кровообращение, - все эти компоненты вводятся безболезненно на необходимую глубину с хорошей дисперсией, что способствует эффективному лечению и достижению быстрого эстетического эффекта.

Лечение гиперпигментаций

Лечение гиперпигментаций осуществляемое с помощью лазерного, светового или термо воздействия, часто бывает малоэффективно. Несмотря на то, что меланоциты расположены близко к поверхности кожи в базальных эпидермальных слоях, противопигментные вещества при простом нанесении на кожу практически не достигают цели проникновения и воздействия. АКТИДЕРМ доставляет вещества непосредственно в меланоциты, дезактивируя деятельность тирозиназы, блокируя цепочку реакций и ингибируя продукцию меланина. Оказывая выраженный депигментирующий и осветляющий эффект на проблемные зоны.

 FDA approved

 European Medical and Aesthetic CE Certification

