

Студена Плазма

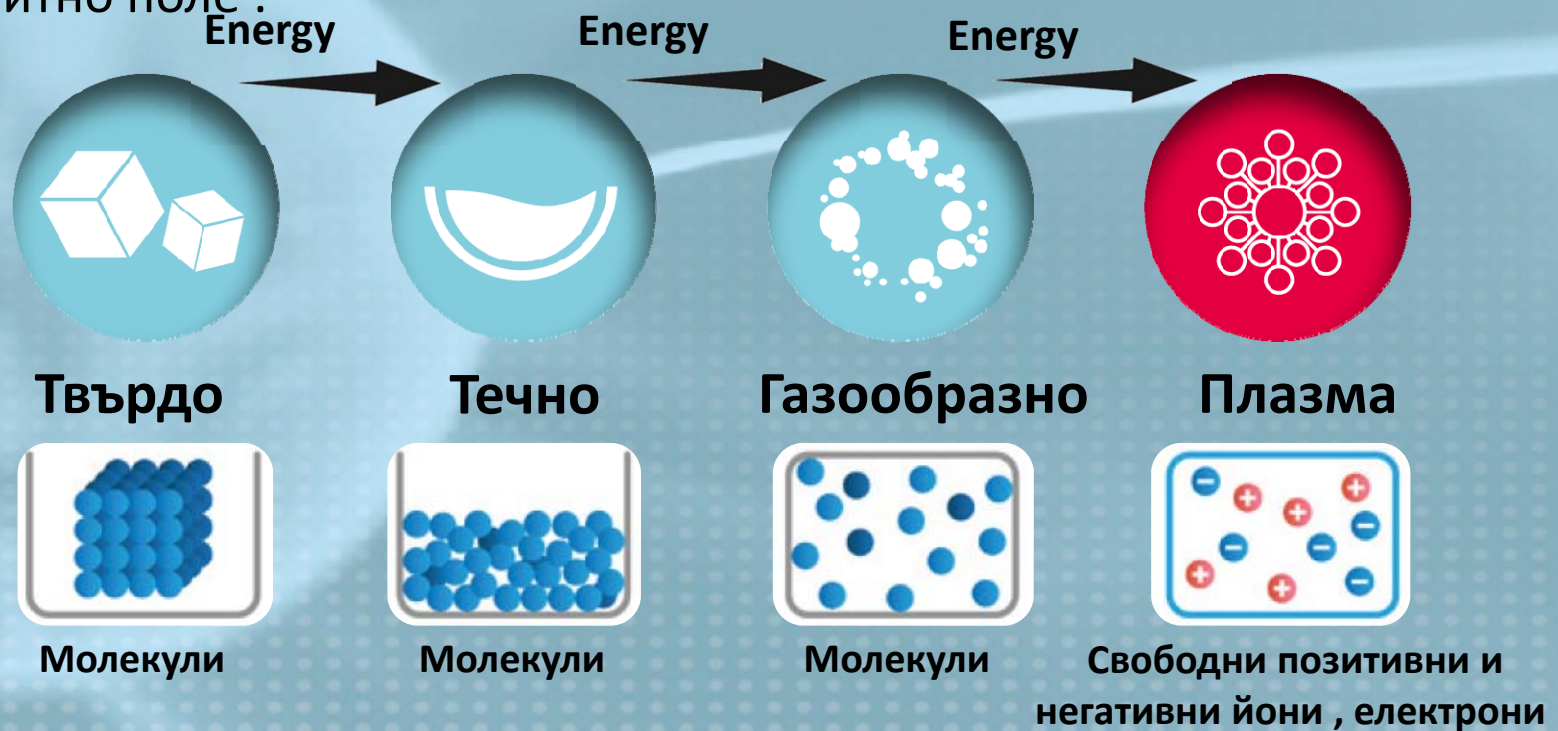
**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA

Силата на природата в полза на  
красотата



# Какво е Плазма ?

Плазма е едно от 4 фундаментални агрегатни състояния на материята (твърдо, течно и газообразно). Притежава много по – висока кинетична енергия в сравнение с останалите. Плазмата е йонизиран газ, който се разделя на положителни и отрицателни йони и свободни електрони при свръх висока температура или електромагнитно поле.



# Атмосферна студена плазма

Устройството Dr Platon генерира ниско енергийна плазма т. нар. технология **Плазма Душ** , трансформира основните газови компоненти във въздуха между крайника на апарата и кожата на пациента , частично се йонизират газовите молекули от **Кислород и Азот до формиране на атмосферна , студена (неаблативна) плазма** .



Видове плазма :

- **Горещата (аблативна) плазма**, която се прилага за регенерация на кожата и ресърфейсинг .
- **Не – атмосферна плазма** ( Аргон плазма ), която е ефективна за стерилизация и епидермална регенерация , но не постига останалите ползи на студената атмосферна плазма .

# Атмосферната Студена Плазма

Студена (ниско енергийна ) атмосферна плазма достига температура от 35-40 °C и е **сигурна на допир !**

Терапия със Студена плазма с Dr Platon не предизвиква **болка или дискомфорт .**

Студената плазма не притежава аблативен ефект и не изисква време за възстановяване

**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA



# Dr. PLATON

ULTRA PLASMA

## Терапия при акне

Значително намалява акнейчните образувания , успокоява и регулира себумната секреция

## Депигментира

Ефективна терапия при епидермална пигментация

## Възстановява кожата

Съкращава периода на възстановяване след травма и деструктивни процедури : лазер , пилинг , абразио

**Противовъзпалително , антибактериално, противогъбично действие**

## Успокоява зачервяването

Намалява симптомите на atopичен дерматит , екзема, себорея, псориазис , еритема .

## Анти ейдж

Плазменото подмладяване поддържа здравословните функции и повишава активността на регенеративните процеси

## Повишава абсорбцията

няколко часа след приложението ѝ е задълбочава трансдермалното проникване на активни съставки , нежна „ волтаична мезотерапия „



## Въздействие на кожата

### Стерилизация

Приложението на плазмена енергия убива микробите и бактериите :

- Предизвиква разрушаване на бактериалната молекулярна структура
- Позволява самоунищожението на увредени кожни клетки
- Убива бактерии и гъбички

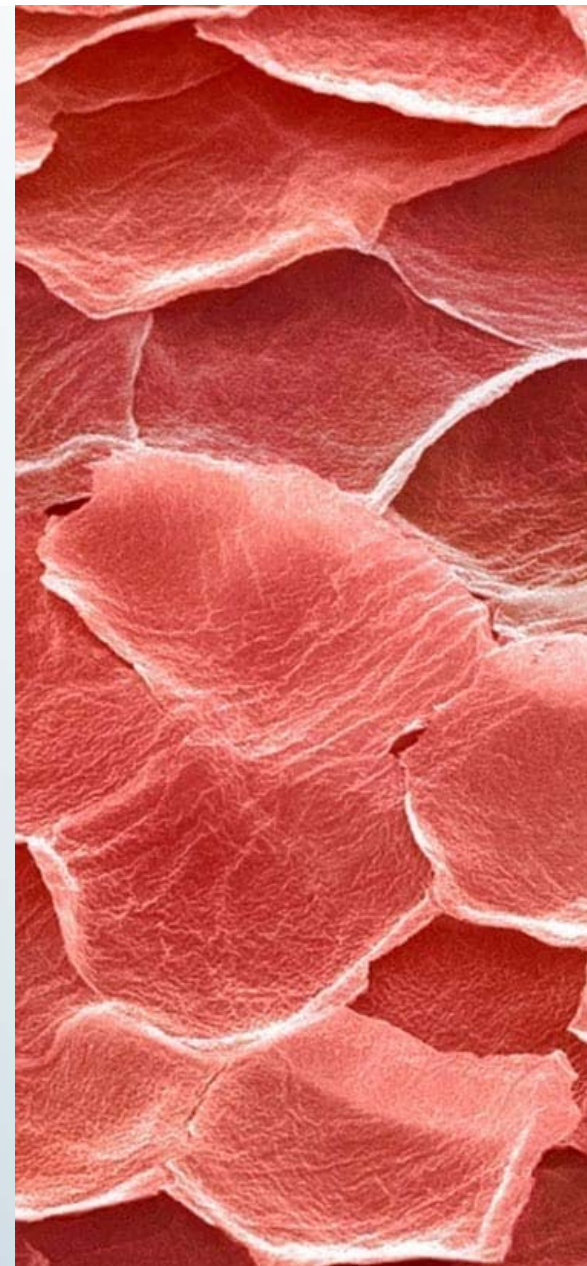
В резултат на тези процеси се постига ефект на „ дезинфекция „ .



## Въздействие на кожата

### Противовъзпалително

- ✓ Азотния Окис от атмосферната плазма притежава **противовъзпалителен антибактериален** и **противогъбичен ефект**
- ✓ Заздравителните процеси , мелиорират епидермиса и тъканите , включително и на ниво ангиогенеза .



Въздействие на кожата

## Акне

За пациенти с мазна кожа и акне ( включително адулторно , папуло – пустолозно ):

- ✓ **Атомния Кислород инхибира бактерия P. acne**
- ✓ Азотния окис бързо редуцира кожните възпаления
- ✓ Оксидативния стрес успокоява кожата
- ✓ **Студената плазма превентира акне рецидив** , като балансира функциите на кожата и секрецията на мастните жлези





Въздействие на кожата

## Изсветляване на кожата

- ✓ Атомния кислород в атмосферната плазма притежава избелващ ефект - **оキシлява меланина в епидермалните петна**
- ✓ Студената плазма е изключително ефективна за пигментни петна , придружени под тях с възпалителни процеси .

Чрез **ограничаване на възпалението** , студената плазма намалява нивото на хемоглобин и спомага **за редукцията на петната** .



**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA

Въздействие на кожата

## Проблемна & Зачервена кожа

**Оксидативният стрес** от студената плазма въдейства антиоксидантно на кожния имунитет .

**Намалява увреждането на кожата от хроничните кожни заболявания** , като атопичен дерматит, екзема , псориазис , себорея , състояния при които се проявява зачервяване , дехидратация и груб релеф .



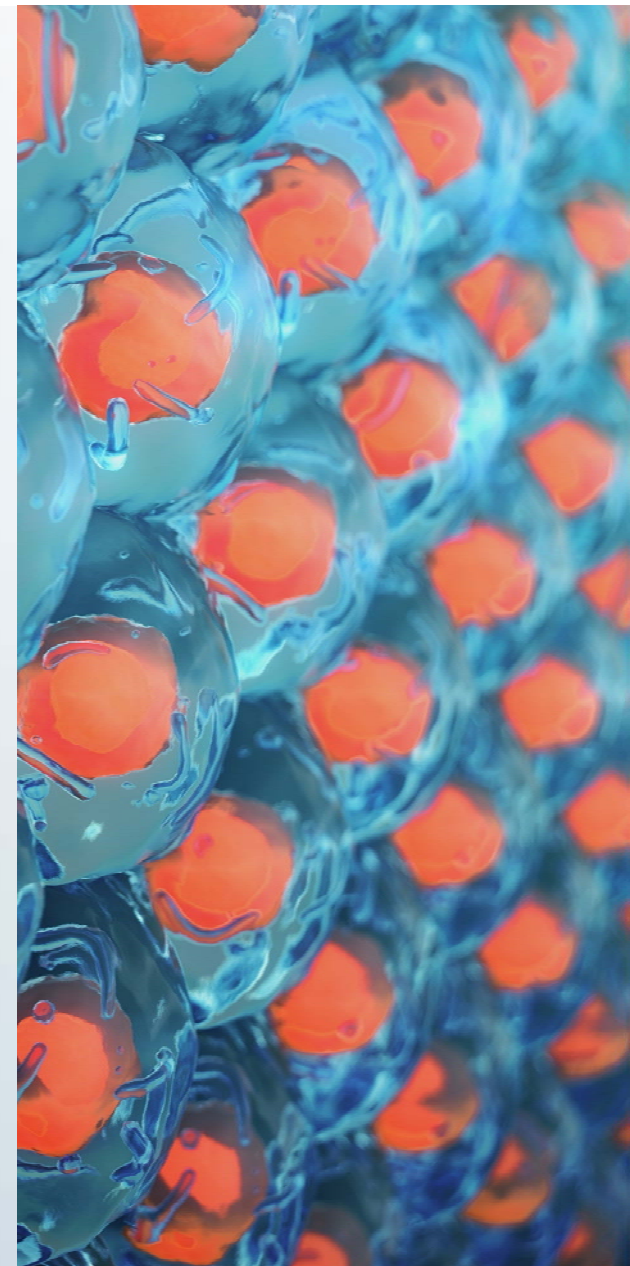
**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA

Въздействие на кожата

## Регенерация на кожата и скалпа (анти ейдж + заздравяване на рани )

Студената плазма стимулира клетъчната активност , предоставя **мощно подмладяващо въздействие и насища кожата с кислород :**

- ✓ Подобрява функцията на базалния слой и стимулира епидермалната регенерация
- ✓ Повишава микроциркулацията и активира синтеза на нов колаген
- ✓ Засилва кожния имунитет и заздравява епидермалната бариера



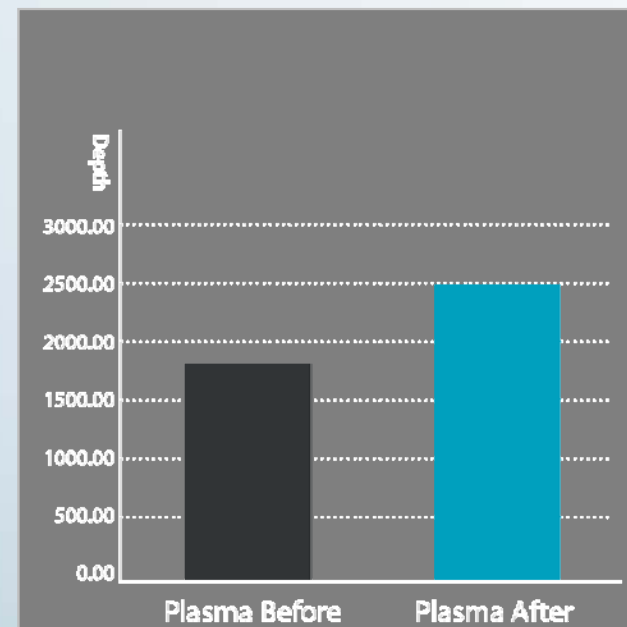
Въздействие на кожата

## Повишава абсорбирането на терапевтични субстанции

Плазма енергията временно нарушава клетъчното сцепление (CAMs).

Вследствие се **повишава епидермалната пропускливост**, което позволява ефективно въвеждане на активни субстанции в кожата.

Научни публикации сочат, че плазма терапията **подобрява абсорбирането** на козметични субстанции, в първите 12 часа след процедурата **с ~24%**.



**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA

Въздействие на кожата

## Уникални предимства на плазма устройството Dr Platon

В сравнение с останалите апарати за студена плазма на пазара :  
Dr Platon излъчва **мощна изходяща струя студена плазма** (7,200~8,800Vp-p), за разлика от останалите устройства за домашно или комбинирано ( домашно / професионално ) приложение .

- Dr Platon плазма пен работи с **директно захранване** - няма нужда от зареждане след всяка терапия и не изиска време за изчакване преди следващо приложение .
- Dr Platon работи с **керамични плазма накрайници**, което гарантира **оптимална кондуктивност** на плазмения душ към кожата на пациента , за разлика от пластмасовите / стъклените накрайници на конкурентните устройства .



Въздействие на кожата

## Уникалните предимства на устройство Dr Platon

- Dr Platon работи с **керамични плазма накрайници** -залог за **високо ниво на сигурност** , без искри , които могат да увредят кожата .
- **3 сменяеми плазма накрайника** позволяват на специалистите в естетичния бранш лесно да достигнат до трудно достъпни зони и ефикасно да работят както с големи , така и с локални зони за въздействие .
- Устройството предоставя избор на манипулатора сам да определя **интензитета за всеки плазма накрайник** , да приспособява терапията към индивидуалната чувствителност на пациента и да постигне с лекота терапевтичните цели .



Ексклузивен дистрибутор за България :

**АНТОАНЕТ ООД**

София Сердика 13

тел : 0882 520 500

ФБ Antoanette Beauty



**Dr. PLATON**  
ULTRA PLASMA

Harnessing Nature for Skincare

