

Scheda di approfondimento

## PLEXR: Blefaroplastica non ablativa e trattamento non farmacologico dell'Acne

**PLEXR: Blefaroplastica non ablativa**, senza intervento chirurgico, senza ricorrere al bisturi o al laser per rimuovere la cute in eccesso **utilizzando il quarto stato della materia: il Plasma (gas atmosferici ionizzati)**.

### PLEXR: Trattamento non farmacologico dell'Acne e delle cicatrici post-acneiche

Il Plexr rappresenta l'ultima generazione di strumenti per la medicina estetica. Strumento ideale per effettuare tutti gli interventi di Chirurgia non Ablativa della Soft Surgery. Questo strumento totalmente wireless è estremamente maneggevole, ergonomico e nasce dalla necessità di intervenire su patologie dove risulta difficoltoso l'utilizzo di altri strumenti come il Laser o il Radiobisturi.

Il **Plexr**, generatore elettronico di plasma, **utilizza il quarto stato della materia: il Plasma. I tessuti trattati "Sublimano" evitando così di comunicare alle zone circostanti eccessive quantità di calore.**

Il principio sfruttato è la ionizzazione dei gas contenuti nell'aria per ottenere un piccolo arco elettrico simile ad un minuscolo fulmine, con il quale trattare le zone dermiche ed epidermiche interessate dalle problematiche estetiche, evitando così di comunicare al sottocutaneo quantità di calore indesiderate e alle aree circostanti.

Gli interventi praticabili in Plexr Chirurgia non Ablativa:

- ▶ Blefaroplastica
- ▶ Lifting del viso e del collo
- ▶ Lifting della cute in eccesso degli arti superiori ed addome
- ▶ Onfalolifting (lifting regione ombelicale)
- ▶ Smagliature
- ▶ Trattamento non farmacologico dell'Acne
- ▶ Cicatrici post-acneiche
- ▶ Cicatrici e cheloidi
- ▶ Discromie della cute
- ▶ Discheratosi
- ▶ Verruche
- ▶ Fibromi
- ▶ Xantelasmi

SOFT SURGERY (PLEXR)

## Scheda di approfondimento

---

La blefaroplastica non ablativa, come dice lo stesso nome, senza intervento chirurgico, senza quindi ricorrere al bisturi o al laser per rimuovere la cute in eccesso, che conferisce allo sguardo un'aria stanca, oggi è possibile evitando così tutti i rischi dell'intervento tradizionale.

Questa tecnica di Blefaroplastica viene definita "Dinamica" in quanto permette all'operatore di invitare il paziente ad aprire e chiudere gli occhi durante il trattamento, mettendo così in evidenza le pliche di cute ancora da trattare.

Questa tecnica di Blefaroplastica viene definita "non ablativa" in quanto si effettua senza incidere, senza asportare cute in eccesso, senza asportare grasso e senza modificare il muscolo orbicolare delle palpebre.

L'intervento di Blefaroplastica dinamica non ablativa si effettua eliminando i corneociti per sublimazione.

Ricordiamo che per sublimazione si intende il passaggio diretto dallo stato solido a quello gassoso o aeriforme.

Si opera intervenendo mediante piccoli spot effettuati con un Plexr ciascuno di 500 micron distanziati tra loro per consentire, appena terminata la seduta, la perfetta plasticità del movimento palpebrale.

Ciascuno di questi spot, sublima i corneociti superficiali senza coinvolgere la lamina basale e senza causare sanguinamento e, cosa più importante senza causare alcun danno necrotico ai tessuti circostanti e sottostanti. Non richiede punti di sutura, medicazioni e cerotti. L'unica attenzione richiesta è l'applicazione di alcune gocce di collirio da applicare non nell'occhio, bensì sulla palpebra trattata. La seduta dura al massimo dieci minuti e le piccole "crosticine" inferiori ad un millimetro cadono dopo circa tre-sette giorni al massimo.

Il post-operatorio dura solo alcuni giorni e non settimane, non si avranno ematomi o asimmetrie tra i due occhi e la durata nel tempo è la stessa dell'intervento fatto con la chirurgia tradizionale. Altro vantaggio è quello di non causare mai un'eccessiva apertura degli occhi con rischio di lagofalmo e sguardo "spiritato". Con la blefaroplastica non ablativa, si ottiene un accorciamento della cute in eccesso periorbitale esterno con conseguente scomparsa delle rughe d'espressione periorbitali zigomatiche. Si eviterà l'edema effettuando il trattamento in più sedute controllando così anche la cicatrizzazione.

In alcuni casi esisterà un' eritema che scomparirà in circa due/ tre mesi. Le sedute si effettuano a distanza di un mese per un totale di circa quattro a seconda del caso.

## Trattamento non farmacologico dell'Acne e cicatrici post-acneiche

Con il Plexr si possono trattare sia i comedoni aperti che chiusi, effettuando una vera e propria plastica del follicolo pilo-sebaceo deformato dal processo acneico.

Il follicolo deformato nella parte dello sbocco verso l'esterno, tende ad ostruirsi facilmente per svariate cause esterne quali: l'assunzione di particolari alimenti, la ritenzione idrica premestruale, la variazione idrosalina del sudore e del sebo indotta da stress psichici o fisici, l'utilizzo di creme ad effetto occlusivo.

Cicatrici da acne su viso e schiena. Numerose e particolarmente larghe e profonde. Risultato ottenuto con applicazioni distanziate di sette giorni una dall'altra.

## Scheda di approfondimento

---

### Striae Distesae - Smagliature

Il trattamento delle smagliature può essere effettuato con la Plexr chirurgia. Si possono trattare solo le smagliature più vecchie e localizzate in aree non soggette a stiramenti. Le zone ideali sono l'addome ed il seno. Fianchi, glutei, spalle e polpacci sono troppo soggetti a trazione da parte degli indumenti o da sollecitazioni dovute alla postura.

Nelle foto sotto si osserva l'ombelico di una paziente dopo tre gravidanze che presentava numerose smagliature sia verticali che orizzontali. A destra si vedono gli effetti della prima seduta dove si apprezza una riduzione del tessuto in eccesso e la riduzione della distanza dei bordi della smagliatura. A questo punto la paziente viene invitata a comprimere, prima in senso verticale e poi in orizzontale, i lati dell'addome interessati dalle smagliature. La cute interessata dalla smagliatura si evidenzia in rilievo rispetto alla parte sana. Essa assume un aspetto simile ad un fazzoletto di seta gofrato che forma delle pieghe molto delicate in superficie. Gli effetti del Plexr sono visibili come dei piccoli punti distanti l'uno dall'altro di una distanza uguale al raggio del punto lasciato dal Plexr.

Si possono trattare le discromie da mancanza di melanina (amelanosi idiopatica).