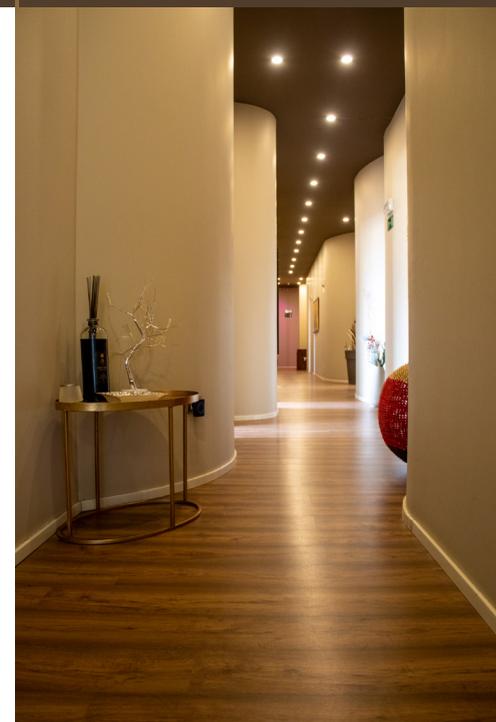


Il Picolaser, rimozione dei tatuaggi, delle macchie e nel ringiovanimento cutaneo

PicoStar® utilizza la più recente tecnologia laser PICO.

Con il sistema high-tech di Asclepion è ora possibile produrre raggi laser con una durata dell'impulso inferiore a 300 picosecondi. Grazie a questi impulsi ultracorti, il tatuaggio può essere frammentato in particelle molto più piccole rispetto a un nano laser, garantendo un trattamento più delicato e una rimozione più rapida dei pigmenti attraverso il sistema linfatico. Il laser a Picosecondi adotta il principio della Rottura Ottica indotta dalla luce (LIOB) mediante impulsi ultra-corti che durano solo trilionesimi di secondo.

L'energia laser emessa in un tempo così breve viene concentrata in impulsi molto potenti che attraversano istantaneamente l'epidermide e raggiungono in profondità la pelle per frantumare i pigmenti (inchiostro, melanina) in modo tale che possano essere assorbiti, metabolizzati ed eliminati dai macrofagi (le cellule spazzino del nostro corpo). In questo modo la molecola bersaglio viene frantumata in particelle molto piccoleriducendo notevolmente il rischio di ustione della pelle e di iperpigmentazione post trattamento.



Rapido meccanismo di riparazione

Oltre allo shock meccanico con riduzione della melanina, la lente a effetto istantaneo trasmette l'onda d'urto allo strato profondo della pelle avviando il meccanismo di riparazione promuovendo anche la riproduzione di collagene e nuova matrice dermica. In questo modo avremo sia la cancellazione del pigmento (naturale o artificiale) e la stimolazione del tessuto. Nessun danno al tessuto normale circostante non pigmentato. La doppia lunghezza d'onda di 1064 nm e 532 nm e la tecnologia di messa a fuoco dell'obiettivo consentono di raccogliere e focalizzare la maggior parte dell'energia laser rilasciata cosicché nei tessuti un'onda d'urto efficace per frantumare i pigmenti all'interno dell'epidermide. La stessa onda d'urto si propaga in profondità nel derma, stimolando i fattori di crescita e promuovendo il rinnovo di collagene e fibre elastiche.

Indicazioni

Il Picolaser è indicato nel trattamento di lesioni cutanee benigne pigmentate, iperpigmentazione mista, pigmentazione post-traumatica nelle discromie cutanee e melanosomi. In tutti i tipi di fotoaging e foto danneggiamento. Tatuaggi sul corpo, anche di vecchia data, tatuaggi cosmetici delle labbra, tatuaggi traumatici. Il tatuaggio delle sopracciglia può essere rimosso senza produrre caduta o sbiancamento dei peli delle sopracciglia e si può tornare subito alle normali attività.

Resurfacing non ablativo del viso

Rimozione di tatuaggi. L'impulso del laser provoca una frantumazione del pigmento indipendentemente dal colore. I residui vengono naturalmente fagocitati dai macrofagi con una sparizione totale nell'arco di 30-90 giorni. A seconda del tatuaggio possono occorrere dalle 5 alle 10 sedute a distanza di minimo 30 giorni l'una dall'altra

Rimozione non invasiva delle rughe: picoringiovanimento laser. L'impulso laser determina una collagenolisi seguita da una neo-collagenogenesi con conseguente spianamento delle rughe.

Rimozione delle cicatrici da acne. La stimolazione con il raggio ultrabreve del picolaser stimola l'epidermide ad una rapida rigenerazione.

Rimozione di qualsiasi tipo di pigmentazione benigna. Utilizzando un'energia altamente mirata, il laser a picosecondi disgrega delicatamente le particelle responsabili di una serie di lesioni pigmentate come lentiggini, macchie solari e altre discromie.



Francesca Marceddu

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cagliari nel luglio del 2003. Consegue la specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli studi di Cagliari nel 2007 e negli anni 2008-2010 consegue anche il Master Universitario di II livello europeo in Medicina Estetica preventiva e Antiaging presso l'Università Tor Vergata-Roma. Scuola di medicina sistemica Aimes.



SCOPRI
DI PIÙ



CONTATTI

Tel. 340 0505996

francesca_marceddu

Studio Medico Estetico
Dott.ssa Francesca Marceddu

