

Mixed technology: combinazione vincente nella fotoepilazione 365 giorni l'anno

Obiettivo: soluzione di epilazione progressiva e permanente, sicura con una tecnologia mista 755 nm + 1064 nm utilizzabile tutto l'anno.

Materiali e metodi: soggetti di età compresa tra i 16 e i 60 anni di diverso fototipo cutaneo, in qualsiasi momento della stagione, anche con pelli abbronzate, di entrambi i sessi, ad esclusione di pazienti che presentavano una netta prevalenza di peli bianchi, sono stati trattati con tecnologia mista adattando il blend delle sorgenti laser, le fluenze, la durata dell'impulso e la frequenza degli impulsi al colore della pelle, al colore del pelo e allo spessore del pelo.

Sono state utilizzate immagini fotografiche e video filmati per avere un follow-up costante nel tempo. L'intervallo e il numero delle sedute varia in base ai singoli casi e a seconda della zona. Per questo motivo per ottenere una depilazione progressiva di lunga durata e permanente bisogna trattare i peli seguendo i tempi della loro ricrescita anche se i peli non sono ben visibili poiché lo scopo della depilazione è di raggiungere la miniaturizzazione del follicolo pilifero sino alla sua totale distruzione che mediamente avviene in 6-10 sedute. Un'altra novità è un sistema di raffreddamento integrato tale da rendere il trattamento più delicato ed indolore.

Risultati: grazie alla selettività di azione, alla sinergia di questi due laser integrati nello stesso dispositivo si garantisce al paziente una maggiore penetrazione del fascio laser nella pelle anche in quei fototipi scuri, in peli sottili, castano chiaro, biondo e rosso poco responder al trattamento con luce pulsata o con diodo.

Conclusioni: finalmente ci troviamo di fronte ad una assoluta novità caratterizzata da grande potenza, sicurezza e versatilità tale da poterci garantire una epilazione medica che fa la differenza su quanto fin ora esistente in commercio.

Gallo Giovanni

GLLGNN61P03B602M Canicatti Laurea Specialistica In Medicina Estetica

Mixed technology: winning combination in photoepilation 365 days a year

Target: progressive and permanent epilation solution, safe with a mixed technology 755 nm + 1064 nm usable all year.

Materials and methods: subjects aged 16 to 60 years of different skin photo-type, at any time of the season, even with tanned skin, of both sexes, excluding patients who had a clear prevalence of white hairs, were treated with mixed technology, adapting the blend of laser sources, fluences, pulse duration and pulse frequency to skin color, hair color and coat thickness. Photographic images and video clips were used to have a constant follow-time over time. The interval and number of sessions varies according to individual cases and depending on the area. For this reason, in order to achieve progressive long-lasting and permanent hair removal, the hairs must be treated according to the times of their regrowth, even if the hairs are not clearly visible because the aim of hair removal is to achieve the miniaturization of the hair follicle up to its total destruction. on average it takes place in 6-10 sessions. Another novelty is an integrated cooling system that makes the treatment more delicate and painless.

Results: thanks to the selectivity of action, the synergy of these two lasers integrated in the same device ensures the patient greater penetration of the laser beam into the skin even in those dark skin types, in thin hairs, light brown, blond and red little responder to treatment with pulsed light or diode.

Conclusion: finally we are faced with an absolute novelty characterized by great power, security and versatility such that we can guarantee a medical hair removal that makes the difference on what is now available on the market.

Gallo Giovanni

GLLGNN61P03B602M Canicatti Laurea Specialistica In Medicina Estetica