



LLLT — LASER ZA VLASIŠTE

Delux SculptX

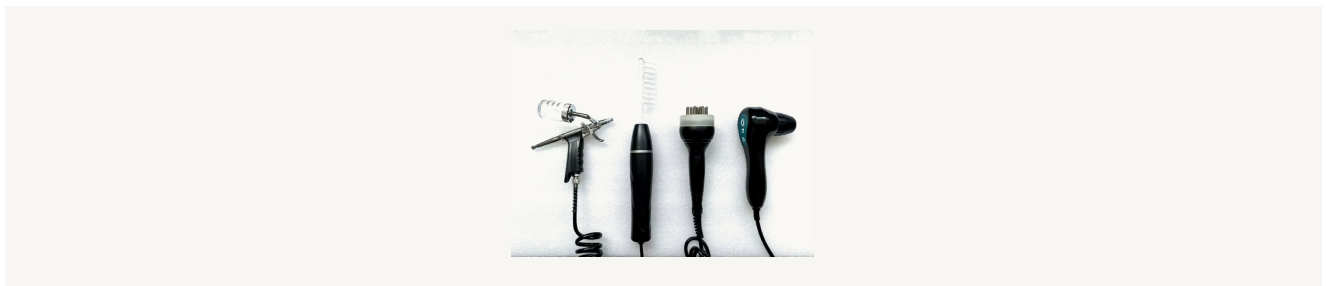
Zdravo vlasište, zdrava kosa

LLLT — laser za vlasište

LLLT se temelji na fotobiomodulaciji, djelovanju svjetlosti određene valne duljine na stanične procese bez zagrijavanja i bez oštećenja tkiva. Crveno svjetlo od 650 nm nalazi se u rasponu u kojem koža i vlasište relativno dobro propuštaju svjetlost, pa dio energije dopire do plitkih slojeva u kojima se nalaze folikuli.

Princip djelovanja

Ondje svjetlost apsorbiraju takozvani kromofori, molekule osjetljive na određene valne duljine, među kojima se najviše istražuje enzim citokrom c oksidaza u mitohondrijima. U znanstvenoj literaturi o fotobiomodulaciji istražuje se povezanost apsorpcije svjetlosti s procesima stanične energetske razmjene. Riječ je o području koje se i dalje istražuje, a ne o dokazanom učinku ovog uređaja; navedeno se iznosi kao objašnjenje tehnologije, ne kao obećanje rezultata.



Što se realno postiže

Iskrena poruka klijentu važnija je od obećanja. Kosa raste sporo i prolazi kroz vlastite cikluse, pa se promjene procjenjuju u mjesecima, ne u tjednima. Ono što klijenti najčešće opisuju rano u seriji odnosi se na sam osjećaj vlasišta, koje im djeluje mirnije, manje zategnuto i ugodnije, uz uravnoteženiju masnoću i lakše održavanje između pranja.

Ključne prednosti

Dijagnostika koju klijent vidi odmah

Analizator s kamerom prikazuje vlasište i folikule na zasebnom monitoru sa zakretanjem 280°.

Pet tehnologija u jednom uređaju

Analizator vlasišta, oxygen spray, visokofrekventni češalj, bio photon četka i LLLT kupola s 262 diode dio su istog...

Mjerljiv napredak, usporedba prije i poslije

Snimke vlasišta spremaju se uz karton klijenta, pa svaki sljedeći dolazak počinje usporedbom sa zatečenim stanjem.

Nova usluga i novi izvor prihoda

Analiza vlasišta naplativa je i kao samostalna konzultacija, neovisno o tretmanu koji slijedi.

Za koje tretmane

- Profesionalna analiza vlasišta i pregled folikula pod povećanjem
- Konzultacija s prikazom stanja vlasišta na monitoru i usporedbom prije/poslije
- Njega masnog vlasišta
- Njega suhog i osjetljivog vlasišta
- Njega vlasišta opterećenog čestim stylingom, bojanjem i nošenjem kape ili kacice
- Priprema vlasišta i ravnomjerna primjena seruma oxygen sprayem
- Njega vlasišta za klijente koji dolaze iz klinika za transplantaciju kose, isključivo kada je liječnik odobrio nastavak kozmetičke njege
- Redoviti program održavanja vlasišta kroz više termina
- Kontrolni pregled i praćenje napretka između termina
- Spa protokol njege vlasišta u wellness i premium salonima

BROJ TRETMANA

Početna serija najčešće obuhvaća 12 do 24 termina kroz otprilike tri mjeseca, uz kontrolnu analizu vlasišta svakih četiri do šest termina. Nakon početne serije prelazi se na program održavanja, koji se planira prema nalazu analize i stanju vlasišta pojedinog klijenta.

RAZMAK IZMEĐU TRETMANA

Uobičajeno dva do tri termina tjedno, uz razmak od najmanje 48 sati između izlaganja. Nakon početne serije prelazi se na održavanje jednom tjedno do jednom u dva tjedna, ovisno o stanju vlasišta i nalazu kontrolne analize.

Tijek tretmana u salonu

U salonu i klinici LLLT nikada ne stoji sam, nego je završni i najduži dio protokola njege vlasišta. Tretman počinje konzultacijom i kratkim upitnikom o zdravlju, lijekovima, alergijama i dosadašnjoj njezi. Slijedi analiza vlasišta kamerom s povećanjem, koja se prikazuje na zasebnom monitoru s okretanjem do 280 stupnjeva, pa klijent istovremeno s vama gleda stanje folikula, gustoću te razinu masnoće ili suhoće. Snimke se pohranjuju i postaju polazna točka za kasniju usporedbu prije i poslije.

Kontraindikacije — provjeriti prije tretmana

- Poznata fotosenzibilnost i fotodermatoze, odnosno stanja koja pogoršava svjetlost (lupus, porfirija, solarna urtikarija) — tretman se ne provodi.
- Fotosenzibilizirajući lijekovi: tetraciklinski antibiotici, fluorokinoloni (ciprofloksacin, levofloksacin), sulfonamidi, oralni i topikalni retinoidi, amiodaron, tiazidski...
- Terapija izotretinoinom (Roaccutane) tijekom uzimanja i najmanje šest mjeseci nakon završetka.
- Elektronički implantati (elektrostimulator srca, ugradivi defibrilator, neurostimulator, kohlearni implantat) te metalni implantati, pločice ili piercing u zoni tretmana —...
- Pripravci na bazi alkohola i drugi zapaljivi proizvodi ne smiju biti na vlasištu ni u blizini tijekom rada visokofrekventnog nastavka; vlasište i kosa moraju biti suhi.
- Poznata preosjetljivost ili alergija na sastojke seruma koji se primjenjuje — modul oxygen spraya se ne provodi ili se odabire drugi pripravci.
- Otvorene ranice, ogrebotine, kraste, svježi ožiljci ili oštećena koža na vlasištu, kao i svježa skalp mikropigmentacija, tetovaža ili trajna šminka u zoni tretmana — odgoda...
- Aktivne infekcije vlasišta — bakterijske, virusne (herpes zoster u području glave) ili gljivične (tinea capitis) — odgoda i upućivanje liječniku.
- Aktivna upalna faza kožnih bolesti vlasišta: teži seboroični dermatitis u pogoršanju, psorijaza vlasišta u aktivnoj fazi, ekcem — tretman tek nakon smirivanja i uz odobrenje...
- Sumnjive, atipične ili promijenjene pigmentne lezije i madeži na vlasištu — ne tretirati, uputiti dermatologu.
- Aktivna onkološka bolest te razdoblje kemoterapije ili radioterapije; nakon završetka liječenja samo uz izričito odobrenje onkologa.
- Trudnoća i dojenje — tretman se odgađa iz predostrožnosti jer nema podataka o sigurnosti; ne primjenjuje se ni svjetlosni dio ni visokofrekventni češalj.

Prikazan je izbor najčešćih kontraindikacija. Cjelovit popis, upozorenja i upute za rad nalaze se u priručniku uređaja te na www.deluxart.hr.

Tehnologija	LLLT – niskointenzivna laserska terapija	Robotska ruka	električno podizanje, daljinski upravljač
Valna duljina	650 nm	Moduli	analizator vlasišta, oxygen spray, visokofrekventni češalj, bio photon četka, LLLT kupola
Broj laserskih dioda	262	Kućište	metal, na kotačićima
Snaga lasera	maks. 10 mW	Sigurnost	sigurnosna sklopka za zaustavljanje
Ukupna snaga	200 W	Dimenzije	110 × 59 × 59 cm
Napajanje	100–240 V AC, 50–60 Hz	Bruto masa i transport	50 kg, transportni flight case
Upravljački zaslon	12,1"		
Monitor za prikaz analize	zakretanje 280°		

Česta pitanja

Koliko traje jedan termin?

Sama analiza vlasišta traje nekoliko minuta i može se naplaćivati kao zasebna konzultacija. Kompletan protokol s oxygen sprayem, visokofrekventnim češljem, bio photon četkom i LLLT kupolom najčešće se planira unutar 30 do 45 minuta, ovisno...

Treba li osoblju edukacija za rad na uređaju?

Da, uz isporuku ide edukacija za rad. Prolazimo postavljanje uređaja, redoslijed modula, tumačenje snimke s analizatora i način vođenja konzultacije s klijentom.

Koliko klijenata dnevno mogu primiti?

Uređaj nema potrošni dio koji se troši po tretmanu, pa je kapacitet uglavnom stvar rasporeda; između klijenata predviđeno je uobičajeno vrijeme za čišćenje nastavaka.

Kakav je potrošni materijal i koliki su troškovi rada?

Nema patrona ni licenciranih nastavaka koje treba dokupljivati po tretmanu. Troše se serumi i preparati koje ionako koristite u njezi kose, a stakleni nastavak visokofrekventnog češlja i aplikatori čiste se i dezinficiraju standardnim...

Uz uređaj dobivate

- Edukaciju za rad na uređaju i predaju protokola tretmana
- Servis u Hrvatskoj — vlastiti servis, bez slanja u inozemstvo
- Mogućnost najma uređaja umjesto kupnje
- Podršku pri odabiru uređaja i uklapanju u postojeći cjenik usluga



Zatražite ponudu i demonstraciju

TELEFON

+385 98 862 670
+385 95 512 3245

E-POŠTA

prodaja@deluxart.hr
www.deluxart.hr

ADRESA

Zagrebačka avenija 5
10000 Zagreb, Hrvatska