



LASERSKO OBLIKOVANJE TIJELA

Laser 1060

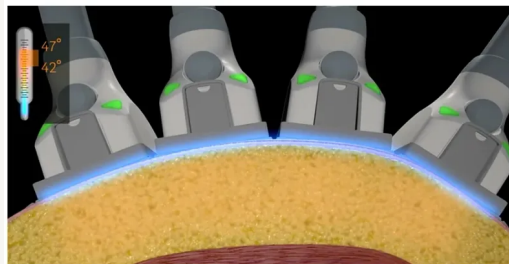
Laserska lipoliza bez skalpela

Lasersko oblikovanje tijela

Uređaj emitira svjetlost valne duljine 1060 nm koju masno tkivo apsorbira znatno bolje od okolne kože, pa se energija selektivno pretvara u toplinu u dubljim slojevima potkožnog masnog tkiva. Temperatura masnih stanica (adipocita) podiže se na približno 42 do 47 °C, što već unutar nekoliko minuta pokreće oštećenje stanice i upalni odgovor tkiva.

Princip djelovanja

Pri tim temperaturama masne stanice trpe nepovratno oštećenje i ulaze u proces apoptoze, odnosno programirane stanične smrti. Istovremeno sustav kontaktnog hlađenja na aplikatoru održava površinu kože na sigurnoj temperaturi, čime se sprječavaju opekline i osigurava udobnost tijekom tretmana. Oštećene masne stanice organizam zatim postupno razgrađuje i uklanja putem limfnog sustava i prirodnih metaboličkih procesa tijekom sljedećih 6 do 12 tjedana.



Što se realno postiže

Klinička istraživanja pokazuju prosječno smanjenje debljine masnog sloja od otprilike 8 do 24 % po ciklusu tretmana, ovisno o području, broju tretmana i individualnom odgovoru organizma. Rezultati se razvijaju postupno: dio klijenata primijeti promjenu već nakon 2 do 4 tjedna, a puni učinak vidljiv je nakon 6 do 12 tjedana, kada tijelo dovrši eliminaciju uništenih masnih stanica. Za izraženiji i uočljiviji rezultat obično je potrebno više tretmana istog područja.

Ključne prednosti

Zašto 1060 nm

Niska apsorpcija u melaninu, visoka u masnom tkivu — energija se predaje izravno masnim stanicama.

Bez boli, bez oporavka

Trajna redukcija masnih stanica u tretiranoj zoni — stanice se ne obnavljaju. Klijent se odmah vraća aktivnostima.

Savršen par: Laser 1060 + Tesla HIEMT

Laser uklanja masni sloj, HIFEM gradi mišić ispod njega — protokol "skini pa definiraj".

Za koje tretmane

Trbuh

Bokovi

Bedra

Nadlaktice

Podbradak

BROJ TRETMANA

Obično 2–4 tretmana po tretiranom području (kod izraženijih nakupina masnog tkiva i do 6 tretmana)

RAZMAK IZMEĐU TRETMANA

6–8 tjedana između tretmana istog područja (najmanje 6 tjedana, da se dovrši razgradnja i eliminacija masnih stanica)

Tijek tretmana u salonu

Lasersko oblikovanje tijela 1060 nm diodnim laserom koristi se za neinvazivnu redukciju lokaliziranih nakupina masnog tkiva otpornih na dijetu i tjelovježbu te za konturiranje i definiranje siluete. Najčešće se tretiraju trbuh, bokovi (tzv. "ljubavne ručke"), leđa (područje oko grudnjaka), unutarnja i vanjska strana bedara te podbradak (dvostruka brada), a pogodno je i za manja područja poput unutarnje strane koljena i nadlaktica. Metoda je namijenjena osobama koje su blizu svoje idealne tjelesne težine, ali imaju tvrdokorne masne jastučiće koje ne uspijevaju ukloniti prehranom i vježbanjem.

Kontraindikacije — provjeriti prije tretmana

- Trudnoća i dojenje
- Izražena pretilost (BMI 30 i više) — metoda služi lokalnom oblikovanju tijela, a ne mršavljenju
- Aktivna infekcija, vrućica ili akutna bolest
- Otvorene rane, dermatitis, osip, aktivni herpes ili aktivne kožne bolesti (psorijaza, ekcem) u zoni tretmana
- Sklonost keloidima i hipertrofičnim ožiljcima te poremećaji cijeljenja rana
- Fotosenzitivnost ili uzimanje fotosenzibilizirajućih lijekova (npr. izotretinoin, određeni antibiotici, gospina trava)
- Aktivni ili nedavno liječeni maligniteti, osobito kože (onkološki pacijenti)
- Imunodeficijencija (HIV/AIDS), imunosupresivna terapija ili terapija zlatom
- Poremećaji zgrušavanja krvi, sklonost krvarenju ili uzimanje antikoagulanasa / lijekova za razrjeđivanje krvi
- Nekontrolirana šećerna bolest, dijabetička ili druga neuropatija te oštećen/smanjen osjet topline u zoni tretmana (tretman se oslanja na povratnu informaciju klijenta o...)
- Teške kardiovaskularne bolesti ili nekontrolirana hipertenzija
- Teški poremećaji metabolizma masti (izražena hiperlipidemija) te teška bolest jetre ili bubrega — oslobođeni lipidi metaboliziraju se sistemski, potrebna liječnička procjena
- Epilepsija, osobito fotosenzitivna (svjetlom izazvana)
- Bolesti štitnjače — izbjegavati tretiranje u području iznad štitnjače

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



Valna duljina	1060 nm
Sonde	4 ravne non-suction sonde — do 4 zone istovremeno
Veličina ručke	90 × 50 mm
Veličina spota	60 × 35 mm
Temperatura	42–47°C u masnom tkivu
Trajanje	25 minuta po zoni
Certifikati	CE, FDA

Česta pitanja

Po čemu se razlikuje od kavitacije?

Kavitacija razbija masne stanice mehanički (ultrazvukom), a laser 1060 nm termički ih trajno onesposobljava (42–47°C) uz precizniju kontrolu dubine i hands-free izvedbu.

Boli li tretman?

Osjeća se izmjena topline i hlađenja; većina klijenata tretman opisuje kao ugodan.

Koliko tretmana je potrebno?

1 do 3 tretmana po regiji, ovisno o količini naslaga.

Za koga tretman nije?

Nije zamjena za mršavljenje; idealan je za lokalizirane naslage kod klijenata blizu ciljane težine. Kontraindikacije se prolaze na edukaciji.

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



deluxart

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