

## **HIFU pomlađivanje - najnovija tehnologija moćnija od lasera!**

**Postignite i do 10 godina mlađi izgled uz najnoviji i najsofisticiraniji aparat za nekirurški lifting!** HIFU (High Intensity Focused Ultrasound) uređaj djeluje na principu fokusiranog ultrazvuka visokog intenziteta. To je najdjelotvorniji aparat u tretiranju opušteno kože lica i neinvazivna metoda koja može zamijeniti kirurške pa čak i laserske tretmane.

HIFU ultra 900 professional 3D je još novija verzija aparata s automatskim postavkama za tretmane. Koristi se kao i lifting i zatezanje tijela. Uređaj koristi revolucionarnu tehnologiju fokusiranog ultrazvuka visokog intenziteta koja usmjerava ultrazvučne valove na određenu dubinu kože (1.5, 3.0, 4.5, 8, 11 i 13mm) ovisno o odabranoj sondi.

**To je najdjelotvorniji aparat za uklanjanje masnih stanica i zatezanje kože te neinvazivna metoda koja može zamijeniti kirurške pa čak i laserske tretmane.** HIFU tehnologija omogućuje precizno djelovanje na određene slojeve kože i potkožno masno tkivo.

**HIFU zraka moćnija je od laserske, te se zadivljujući rezultati postižu samo jednim tretmanom.** Za razliku od dosadašnjih aparata koji su djelovali na površini kože, **3D HIFU djeluje na 3 dubine i prodire još dublje nego prije.** Koristi fokusiranu ultrazvučnu energiju visokog intenziteta koja dubinski zagrijava tkivo u točno određenoj točki u dermisu na temperaturu od 60 do 70 °C bez oštećenja okolnog tkiva.

U koži tada dolazi do neokolageneze - odnosno stvaranja novog kolagena i elastina čime se poboljšava stanje kože i smanjuju bore. **Učinak tretmana vidljiv je odmah, a stvaranje novog kolagena nastavlja se i nakon tretmana** pa su krajnji rezultati vidljivi 2 do 3 mjeseca nakon HIFU tretmana. **Trajnost rezultata je godinu dana, a ovisno o tkivu može biti do čak dvije godine.**



Posebnost ove visokosofisticirane tehnologije je ta što je za postizanje liftinga potrebno 1-2 tretmana u godini (ovisno o stanju kože), nema nuspojava, tretman je maksimalno ugodan. Klijenti tretirani terapijom visokog intenziteta, zbog njegovog produženog djelovanja mogu imati stvaranje kolagenskih vlakana i do jedne godine nakon odrađenog tretmana. **Tretmani se mogu raditi tijekom cijele godine. Oporavak je trenutni i nakon tretmana se vraćate svojim dnevnim obvezama.**

HIFU tretman se preporučuje osobama iznad 30 godina, klijentima s blagim znakovima starenja lica. Klijenti iznad 45 godina koji imaju jače izražene bore i opuštenu kožu, tretmanu se mogu podvrgnuti 3-4 puta godišnje.

**Učinkovitost HIFU tretmana višestruko je dokazana u nekoliko kliničkih studija.**

Istraživanje objavljeno u časopisu **Annals of Dermatology** na 20 osoba koji su imali problema s opuštenom kožom i borama pokazala je da je svih 20 ispitanika jako zadovoljna do ekstremno zadovoljna rezultatima tretmana. **Dermatol i suradnici** su proveli istraživanje na 36 ispitanika kod koji su izmjerili oko 2mm lifting 90 dana nakon tretmana.

U Koreji je provedeno **istraživanje** na 22 ispitanika, od kojih je 77% primijetilo veliko poboljšanje kod nazolabijalnih bora.