

# KAVITACIJA

## KAVITACIJA

Ultrazvučna kavitacija je najnovija metoda u tretiranju celulita i uklanjanju lokalizovanih masnih naslaga. Kavitacija se danas smatra jednim od najmoćnijih mehanizama pomoću koga se uništavaju masne ćelije. To je najnovija metoda, čija tehnologija omogućava neinvazivan i bezbolan tretman koji je ciljano usmjeren na one dijelove tijela gdje imamo nakupljene tvrdokorne masnoće, kojih se ne možemo osloboditi ni jednom do sada dostupnom metodom, niti dijetom a ni vježbama. To su najčešće: stomak, kukovi, butine, unutrašnji dio koljena, nadlaktice, stražnjica, znači oni dijelovi sa kojih nikakvom dijetom ne možemo vidno smanjiti te naslage. Ultrazvučna KAVITACIJA uklanja upravo te tvrdokorne masne naslage ciljano, na tačno određenim mjestima i to bez ikakvih operativnih zahvata. Ovaj mehanizam funkcionira putem ultrazvučnih talasa specifične valne duljine koje ljudsko tijelo ne može osjetiti. Ultrazvučni talasi rezoniraju na određenoj dubini u subkutisu, što omogućava i obezbjeđuje selektivno razbijanje masnih ćelija, pri čemu koža, krvni sudovi, nervi i mišići ostaju neosteteeni jer rezoniraju na drugoj frekvenciji. Prolazeći kroz adipozne naslage ultrazvučni talasi gube dio svoje energije zbog prirodnih barijera u živom organizmu. Ovaj proces je poznat kao efekat slabljenja ultrazvučnih talasa jer se dio energije pretvara u toplotu. Time izazivaju povišenje temperature u adipocitima tj. masnim ćelijama i ubrzavanje metaboličkih reakcija kod njih. Ovo dalje dovodi do pokretanja prirodnog procesa lipolize tj. otpuštanja masti iz masnih ćelija i njihovog prelaza u slobodne masne kiseline, koje se zatim delom troše kao energetsko gorivo za rad mišića a dijelom se prirodnim putem eliminišu iz organizma. Svojim djelovanjem ultrazvučni talasi takođe izazivaju naizmeničnu kompresiju i dilataciju tkiva. Osim što tako vrše vrlo efikasnu dubinsku masažu tkiva, dejstvo ovih talasa za posljedicu ima i povećanu propustljivost ćelijskih membrana i pospješivanje metabolizma ćelija. To dovodi do boljeg snabijevanja ćelija kiseonikom i hranjivim materijama, i efikasnijeg oslobađanja od ćelinskih otpadnih materija i njihovog uklanjanja iz organizma. Metoda nije invazivna, ne osjeća se skoro nikakav bol, samo blago zujanje u ušima. Ne postoje neželjeni efekti nakon ovog tretmana. Tretman se ne preporučuje jedino osobama koje imaju bilo kakav metal u organizmu (proteze, bajpas), diabetičarima i osobama koje imaju tromboflebitis kao i u toku trudnoće. Pored topljenja masnih naslaga KAVITACIJOM poboljšavamo stanje i izgled cijelog tijela. Ovaj tretman preporučujemo i poslije porođaja za zatezanje stomaka, zatim poslije liposukcije, kad koža ostaje neravna i talasasta. KAVITACIJOM se te neravnine otklanjaju u potpunosti, tako da koža postaje ravna i glatka.

ZONE NA KOJIMA SE RADI KAVITACIJA

Dr Enver Šabić specijalista opšte hirurgije specijalista ortopedije i traumatologije