

## Terapia cu ultrasunete

Terapia cu **ultrasunete** este una dintre cele mai populare terapii în tratarea inestetismelor faciale prin efecte mecanice, termice și chimice. Datorită acestor efecte țesuturile sunt solícitate mecanic sub forma de micromasaj intern și se încălzesc, suferind reacții chimice favorabile organismului.

S-a demonstrat că pe măsura ce îmbătrănim, pielea noastră pierde aproximativ 1% colagen pe an. Ultrasunetele sunt folosite încă din anii 1980 în scop cosmetic. Reprezintă un tratament sigur, confortabil, precis și cu rezultate excelente pentru reîntinerirea pielii.

Este important de știut că tratamentul cu **ultrasunete faciale** penetrează în profunzime, ajungând la nivelul țesutului adipos. Ultrasunetele realizează o exfoliere neagresivă și permit patrunderea în adâncime a cremelor hidratante, iar căldura creată în interiorul pielii stimulează producerea de colagen – acest lucru duce la o reducere a liniilor fine și a ridurilor.

Tratamentul cu **ultrasunete faciale** are 3 efecte principale:

- efectul termic – căldura pătrunde în straturile adânci ale pielii, stimulându-se producția de colagen;
- efectul mecanic – vibrațiile de viteze foarte mari realizează un micro-masaj al pielii;
- efectul biologic – dilatarea vaselor de sânge, îmbunătățirea circulației sângelui și limfei, relaxare musculară și reducerea inflamației.

### **Efecte benefice ale ultrasunetelor la nivel facial :**

- permeabilitate mărită a epidermei, prin sonoforeză - undele sonice, printr-o presiune acustică, direcționează particulele active ale cremelor și serurilor (de fermitate, sau anti-ageing) în profunzime, la 1 cm sub nivelul pielii;
- efect defibrozant pentru tratarea ridurilor,
- exfoliere neagresivă - vibrațiile sonice cu acțiune dezincrustantă produc o descuamare a stratului cornos (tratează acneea);
- îmbunătățește metabolismul celular și circulația sangvină conferind lifting facial;
- efect anticearcăn;
- depigmentare prin eliminarea acumularilor de melanină;
- tratarea acneei, prin eliminarea excesului de sebum;
- activează și accelerează nutriția la nivel celular și tisular, redând pielii supletea și tonicitatea, pielea devine mai luminoasă;
- efect de stimulare al metabolismului celular și al activării de fibroblăști necesari producerii de colagen;
- este stimulată eliberarea toxinelor din celule și transferarea lor în sistemul limfatic.