



## HIVAMAT® 200

**HIVAMAT® 200 oferă posibilitatea utilizării unei modalități inovatoare de tratament.**

### • Principiu de bază

Modul de funcționare a HIVAMAT® 200 se bazează pe un câmp electrostatic pulsatil ce se generează între mâna terapeutului (sau aplicatorul manual) și țesutul aflat sub tratament. Frecvența poate lua valori între 5-250 Hz în funcție de indicația selectată. Astfel segmentul de țesut aflat sub tratament este atras electrostatic și apoi respins, fapt care are ca rezultat o oscilație rezonantă cu efect profund și de durată. Se dorește ca printr-un lucru mecanic minim efectuat să se obțină o pătrundere în profunzime a oscilației rezonante. Acest efect conduce la o recuperare a flexibilității și mobilității între fibre și straturi individuale, la fel ca și la dezvoltarea și îmbunătățirea irigației țesuturilor.

### INDICAȚII TERAPEUTICE



#### POST OPERATOR

ex: mastectomie

- aplicabil imediat (prima zi după operație)
- tratament efektiv al edemelor
- accelerarea circuitului limfatic
- calmarea durerii
- cicatrizare rapidă, estetică și funcțională



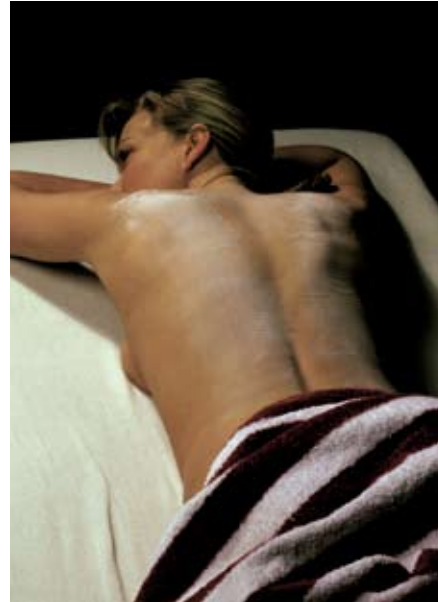
#### RĂNI DESCHISE

ex: ulcerații, amputații, arsuri

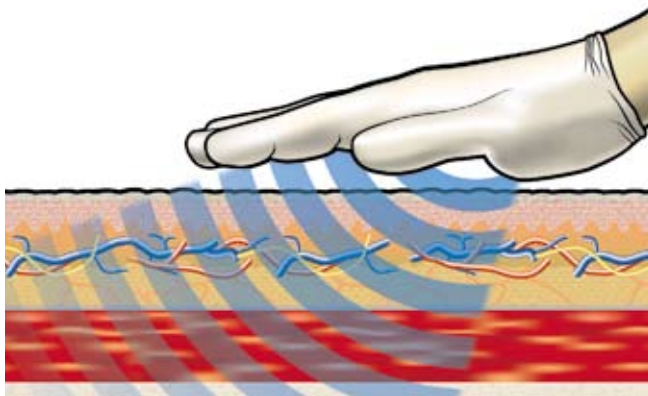
- tratarea zonei afectate și a zonelor învecinate
- îmbunătățire vizibilă a drenării și a aportului de nutrienți și oxigen
- accelerarea vindecării leziunii

O oscilație profundă poate fi aplicată într-o fază foarte incipientă, procesul regenerativ putând fi influențat decisiv și chiar considerabil accelerat în unele cazuri. Mai mult, însușirile unice de tratament ale oscilațiilor profunde ajută relativ frecvent la stimularea proceselor de vindecare cronice, stagnante.

Aplicabilă în mod deosebit în cazul drenajului limfatic, datorită adaptării precise la starea țesutului, remobilizarea terminațiilor vasculare și selecția manuală a gradelor de presiune.



Efect vizibil al DEEP OSCILLATION



### Efecte pozitive asupra țesutului supus tratamentului:

- Îmbunătățire trofică
- Relaxare musculară
- Calmarea durerii
- Reducerea edemelor
- Inhibarea inflamațiilor
- Accelerarea procesului de vindecare a rănilor

### AVANTAJE

Metoda de tratament aplicată cu HIVAMAT<sup>®</sup> 200 poate completa cu succes metodele tradiționale de masaj de relaxare, masajul vibrant, masajul pentru sportivi, drenaj limfatic manual.

Datorită efectului său extrem de profund și în același timp de acțiune mecanică minimă, utilizarea HIVAMAT<sup>®</sup> 200 deschide noi posibilități de tratament pentru afecțiunile care până de curând nu puteau fi tratate prin terapia fizică (ex. traume acute, durere puternică, răni deschise).

### INDICAȚII TERAPEUTICE



#### BOLI RESPIRATORII

- ex: mucoviscidoze, astme bronhice, fibroze cistice
- relaxare rapidă și de durată a musculaturii respiratorii
  - efect mucolitic
  - senzație imediată de bine



#### SPORT

- ex: rupturi musculare, întinderi de ligament
- Fizioterapie: Accelerarea regenerării în cazuri de rupturi și întinderi musculare, hematoame
  - Antrenament: Reducerea durerii după întinderi musculare sau febră musculară
- Tonifiere