



Uitleg Deep Oscillation

*Deep oscillation is een zacht pulserende elektrostatische therapie.
Tijdens de behandeling voel je lichte, aangename trilling in het weefsel.
Die trilling werkt diep in het lichaam (8cm), tot in de cellen*

Op celniveau gebeurt het volgende:

1. Cellen worden geactiveerd en beter doorbloed

De trilling zorgt ervoor dat vloeistoffen in het weefsel zoals lymfe en interstitieel (tussen de cellen in) vocht zachtjes in beweging komen. Hierdoor krijgen cellen meer zuurstof en voedingsstoffen, en kunnen afvalstoffen sneller worden afgevoerd.

2. Ontstekingsreacties worden geremd.

De milde oscillaties verminderen de afgifte van ontstekingsbevorderende stoffen (zoals cytokines) en stimuleren de aanmaak van de ontstekingsremmende stoffen. Dat helpt bij het kalmeren van pijn, zwelling en roodheid.

3. Herstel Cellen worden geactiveerd:

Fibroblasten- de cellen die bindweefsel en collageen aanmaken - gaan actiever werken. Dat bevordert het herstel van beschadigde of gespannen weefsel (zoals bij stuwing, verhardingen of een borstontsteking)

4. Lymfeafvoer verbetert.

De trilling heeft een pomp achtig effect op de kleine lymfevaatjes, waardoor opgehoopt vocht, afvalstoffen en ontstekingsproducten sneller kunnen worden afgevoerd. Dit verlicht spanning en druk in het borstweefsel

5. Spanning vermindert, pijn neemt af.

Door de verbeterde doorbloeding en afvoer ontspant het weefsel. Ook zenuwcellen reageren rustiger, waardoor het gevoel van pijn vermindert.