

Electrostimulatie

Electro Acupunctuur



Inleiding

Electroacupunctuur (EA) is het toepassen van elektrische stromen op acupunctuurpunten via de naald.

Electro-acupunctuur is een vernieuwende vorm van acupunctuur waarbij stroom op bepaalde naaldcombinaties wordt toegepast. In het Karlinski instituut in Zweden werd deze stimulatie uitgebreid onderzocht en kwam men tot de constatacie dat electro-acupunctuur een gelijkaardig effect als een pijnstiller heeft. Door het vrijkomen van bepaalde neurotransmitters (stoffen) in het menselijk lichaam, kan electro-acupunctuur pijnklachten verlichten zonder enige nevenwerking.

Men maakt gebruik van verschillende stroomvormen (bifasisch, monofasisch, rechthoekig, insluitend, wisselstroom, gelijkstroom) De in het lichaam ingebrachte naalden worden door middel van elektrische geleidingskabeltjes met een stimulatietoestel verbonden waarbij de stroomimpulsen de werking van de naald versterken.

Electroacupunctuur is pas in de laatste jaren sterker in de belangstelling gekomen door een aantal onderzoeken van de Chinese professor HAN in Beijing die fundamenteel onderzoek gedaan heeft op dit vlak en daarmee de verklaring van de effecten van de electroacupunctuur een bredere basis heeft gegeven dan de oude theorie van Melzack en Kendall die tot in de jaren 70 gebruikt werd als verklaring.

Belangrijke mededeling: Electro-acupunctuur onderscheidt zich héél duidelijk van de Electro-Acupunctuur-metingen volgens Voll, wat een systeem is om punten, producten ... etc uit te meten en te testen.

Deze vorm van EA is erop gericht op:

- stimulatie van punten
- revalidatie
- pijnstilling.



Inhoud

Voormiddag

- Neurobiologie van pijn
- DE GATE-control theorie
- ENDORHINE RELEASE theorie
- Postexcitatoire depressie van de ortho-sympaticus.
- Neurotransmitters
- Endogene opiaten
- Indicatiegebied EA
- Tegenindicaties voor EA
- Parameters (amplitudo, Volt, MilliAm-père, Hertz, polariteit,..)
- Soorten stromen
- TCG gedachtengoed

Namiddag = workshop / praktische training

- Diverse aandoeningen worden op elkaar ingeoeffend. (prikken + electrisch verbinden)
- Vertrouwd worden met het voorgestelde toestel: het "onder de knie krijgen" van het toestel
- Behandelingschema's
- een oplossing voor vele vragen zoals:
 - bij welke aandoening gebruiken we welke stroom?
 - in welke fase van de pathologie gebruiken we welke stroom?
 - passen we de stroom en/of punten aan naargelang de evolutie van de pathologie?
 - op welke knopjes moeten we nu drukken?
 - aan welke knoppen moeten we nu draaien?

**Professionele informatie op
www.electroacupunctuur.be**