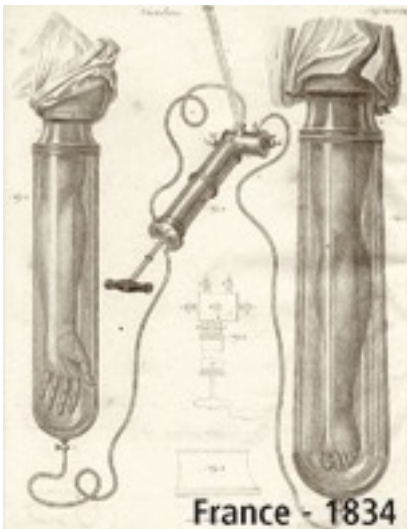


Waarom IPC-therapie van DoctorLife gebruiken

Er zijn afdoende redenen om IPC-therapie te gebruiken, echter de belangrijkste redenen hebben we hier in dit document opgenomen. Het bestaat uit citaten of complete artikelen.

Wat vooraf ging

IPC is al 200 jaar geleden ontdekt als een methodiek om lymfoedeem te bestrijden. Echter door de grootte van de gebruikte compressoren en de onhandelbaarheid van de installatie is het niet een succes geworden. In de loop der eeuwen zijn er echter een aantal technologische ontwikkelingen geweest, die ervoor gezorgd hebben dat IPC-therapie nu een erkende goedgekeurde methode van behandelen is, met voor een medische behandeling weinig tot geen bijwerkingen. Hetgeen van de chemische behandelingen met medicamenten niet gezegd kan worden.



Ontwikkelingen vanaf eind twintigste eeuw

Door de technologische ontwikkeling op mechanisch gebied, kwamen er kleine in massa geproduceerde compressoren ter beschikking. In de jaren negentig wordt de electronica steeds eenvoudiger omdat de chips steeds complexere programmatuur kunnen bevatten. In de afgelopen tien jaren zijn electronica en massaproductie volwassen geworden, doordat China en India waar ongeveer de helft van de wereldbevolking woont, voldoende rijk zijn geworden, waardoor producten die anders geen kans maakten, nu toch tot massaproducten kunnen volgroeien. Denk o.a. aan mobiele telefoons, maar ook espresso koffie-machines etc. Zo kon de IPC-apparatuur zich ook mee ontwikkelen, omdat met name voor deze apparaten er in het Verre Oosten een grote markt voor massage-apparatuur is. Massage is daar een vast ritueel in het leefpatroon. Het is dan ook niet verwonderlijk dat fabrikanten uit het Verre Oosten zich deze apparatuur eigen gemaakt hebben en konden verbeteren.

Onderzoek

Er is veel onderzoek verricht naar wat IPC-apparatuur doet met het lichaam en voor welke indicaties het gebruikt kan worden. De behandeling van lymfoedeem, lipoedeem en open wonden bij diabetici zijn dankbare onderwerpen en er wordt in de USA, Duitsland, Polen, Frankrijk, China en Zuid-Korea dan ook veel onderzoek naar uitgevoerd.

Uit al deze onderzoeken blijkt het volgende:

- IPC is zeer effectief in de behandeling van problemen met het lymfe- en vatenstelsel. Echter ook op de spieren oefent het een positieve invloed uit, waardoor sporters beter gaan presteren.
- Men dacht dat IPC-therapie lymfoedeem aan de genitaliën veroorzaakt. Nadere studie heeft uitgewezen dat dit goed te voorkomen is, en dat dit eerder te wijten is aan onoordeelkundig gebruik, dan aan de therapie zelf. Het blijkt dat zodra er een ophoping wordt geconstateerd in het kruis, men de druk dient te verlagen met minimaal 10 mmHg.
- IPC-therapie is de enige therapie, die ervoor zorgt dat proteïnen worden afgevoerd, hiervoor is een druk nodig van 60 tot 70 mmHg, zodat in het subcutane gebied de druk ca 25 mmHg bedraagt, dat de afvoer van proteïnen mogelijk maakt.
- De drukken die o.a. bij de behandeling van lymfoedeem worden gebruikt ligt tussen de 50 en 130 mmHg. Het Slotervaart Ziekenhuis gebruikt een druk van 130 mmHg.

De IPC-apparatuur van DS Maref uit de lijn DoctorLife zijn allemaal in staat om met deze drukken te kunnen werken. Apparatuur van andere leveranciers kunnen veelal niet verder comprimeren dan 80 mmHg, waardoor ze niet in staat zijn om een volledige behandeling mogelijk te maken.

De Home4 lijn van DoctorLife is breed inzetbaar, niet alleen voor lymfoedeembehandeling, echter ook lipoedeem, open wond behandeling, spataderen, neuropathie en spierblessures kunnen behandeld worden. Als positieve bijwerking van IPC-therapie wordt het vaatstelsel schoner, en daalt de cholesterol waarde. Gebruikers die dagelijks IPC-therapie gebruiken hebben grote kans om zonder bloeddrukverlagende medicatie verder te kunnen leven. Dagelijks gebruik van IPC-therapie door diabetici geeft een gemiddelde verlaging van het glucoseniveau te zien van 2 punten, waardoor minder medicatie kan worden genomen.



De R&D afdeling van DS Maref neemt eigen bevindingen mee in de ontwikkeling van haar productlijn. Niet allen technologische ontwikkelingen worden meegenomen, ook vindt er regelmatig medisch onderzoek plaats in samenwerking met de universiteit van Beijing in China en Seoul in Zuid-Korea. Zo heeft de DoctorLife apparatuur een opblaas en aflaat ritme ontwikkeld, dat het lichaam aanzet tot een diepe buikademhaling. Hierdoor gaat de gebruiker meer zuurstof opnemen in de longen, hetgeen leidt tot meer zuurstofafgifte in de organen. Juist diabetici en mensen met een hersenbloeding profiteren hiervan. Meer zuurstof in de hersenen draagt bij tot een beter herstel na een hersenbloeding. Kortom IPC-massage van DoctorLife draagt bij aan meer bewegingsruimte en een betere kwaliteit van leven.

DOCTOR LIFE
Health care

Doctor Life is a brand name of Daesung Maref Corporation Ltd. South Korea and is used by permission.

Medisch

North Sea Medical Care B.V.
Korfwater 68
2715 AC ZOETERMEER
06 21 80 18 58
NSMC@doctorlife.nl

Sport & Mobiliteit

North Sea Health Care B.V.
Pakketboot 1
3991 CH HOUTEN
06 22 90 63 10
info@doctorlife.nl