



Casus: Veneuze ulcera bij veneuze en capillaire malformaties

1. Beschrijving

Leeftijd patiënt	: 28 jaar oud
Geslacht	: Vrouw
Oorzaak	: Veneuze en capillaire malformaties (vroeg en laat embryonaal)
Achtergrond	: Met de duplexscanner is waarneming mogelijk van een verwijde posterieure axiale ader in het dijbeen die de kleine saphena (huidader) draineert en een hypoplastische popliteale ader. Grote terugstroom van de mediale perforator posterior. Compressiekousen worden niet regelmatig gedragen vanwege pijn in het verkleurde (gepigmenteerde) gebied van de enkel. Voordat we hemodynamische chirurgie overwogen om de veneuze hyperdruk ter hoogte van de enkel te verminderen, willen we de ulcus cruris genezen met compressietherapie.
Indicatie PneuMasox	: Veneuze ulcera (CEAP-classificatie: C6) bij veneuze en capillaire malformaties
Ingestelde druk	: 50 mmHg
Andere behandeling	: Er is geen andere behandeling nodig behalve de beschermende Cosmopor-verbanden.

2. Evolutie van de ulcera



16 November 2023 - Start therapie PneuMasox



11 January 2024 - Einde therapie PneuMasox

3. Ervaring Zorgprofessional

- De patiënt kreeg de instructie om de PneuMasox 6 tot 8 uur per dag te gebruiken en deze werd direct aangebracht. Het ulcusgebied werd beschermd door een Cosmopor-verband. De laesies waren niet geïnfecteerd. De druk werd ingesteld op 50 mmHg.
- De druk werd tweemaal per dag door de patiënt gecontroleerd; 1-2 uur en 4 uur na het aantrekken van de PneuMasox. Bij controle ervoer de patiënt soms een drukdaling tot 45 mmHg. Gemiddeld vondt deze daling één keer per dag plaats. Wanneer de druk in de PneuMasox lager bleek, werd er bijgepompt tot 50 mmHg.
- Bij het controlebezoek na 8 weken compressie met PneuMasox waren de ulcera genezen. Het gebied was niet meer pijnlijk. De patiënte zei dat ze na zes weken gestopt was met het aanbrengen van het verband, omdat ze van mening was dat de ulcera op dat moment genezen waren.
- PneuMasox werd zeer goed verdragen door onze patiënte. Zij kon de PneuMasox zelf aanbrengen, steeds hergebruiken (milieubewust) en de druk zelf controleren.

4. Ervaring door patiënt

- Kon zelf de PneuMasox toepassen
- Kon de druk in de PneuMasox zelf controleren met de bijgeleverde druksensor.
- Voelde zich comfortabel tijdens dagelijkse activiteiten
- Ervaarde direct een verlichting van de pijn.
- Kon de PneuMasox onder een broek en met winterschoenen dragen. De PneuMasox was discreet en onopvallend.

Auteur: Dr R. Milleret. Vascular surgeon, Clinica VenArt - Cluj - Romania.