



Casus: Veneuze insufficiëntie met tekenen van arteriële insufficiëntie.

1. Beschrijving

- Leeftijd patiënt** : 91 jaar
Geslacht : Vrouw
Achtergrond / Historie : Zelfstandig wonend met 2x daags thuiszorg voor ADL activiteiten. Bekend met hypertensie, eczeem, presbycusis, ménière, hyponatriëmie, osteoporose, jicht, geholpen aan cataract beiderzijds.
Indicatie PneuMasox : Veneuze insufficiëntie (varices, hyperpigmentatie beiderzijds) met tekenen van arteriële insufficiëntie. Doppler ADP en ATP monofasisch, teendruk 79 mmHG links. Doppler ADP en ATP monofasisch en teendruk 100 mmHG rechts. Initieel blaarvorming met onbekende oorzaak. Was bekend bij dermatologie. Droeg wraps (alleen onderbenen) maar blaarvorming boven de compressie en oedeem in de voorvoet. Bij ambulante compressie therapie werd gebruik gemaakt van 2 korte rek zwachtels per been, echter hier ook blaarvorming aan bovenzijde compressie. Mw. wil niet meer naar het ziekenhuis voor ingrepen en ziet er naar uit om met PneuMasox de eigen schoenen te kunnen dragen.

Wondanamnese en oedeem bij start behandeling PneuMasox:

Wondanamnese (objectief): Lichamelijk onderzoek			
Locatie wond	Scheen rechts	Links laterale malleolus	Scheen links
Afmeting wond	2 x 0,1 x 0,1 cm	0,3 x 0,3 x 0,2 cm	7,6 x 6,0 x 0,1 cm
T	Granulatie	Granulatie	Vaste fibrine, granulatie
I	Nu geen teken van infectie	Geen teken van infectie	Pijn
M	Vochtig	Vochtig	Vochtig
E	Geen bijzonderheden	Gesloten wondranden	Grillig

Oedeem		
	Links	Rechts
Kuit	29	29
Enkel	24	25,2
Beenlengte	39	39

- Behandeling** : Beide benen wondbehandeling en compressie met PneuMasox
Behandeling PneuMasox : 19-APR-2024 start 20 mmHG PneuMasox beiderzijds. Instructie PneuMasox gegeven (verpleegkundig specialist AGZ Wondzorg, thuiszorg en patiënt aanwezig). Bij goed resultaat met 20 mmHG is plan op te hogen naar 40 mmHG.
Behandeling wonden : **Links**: 3x per week wondzorg. Scheen: schoonmaken met wondspoelvoeistof en deze laten intrekken. Alginogel aanbrengen volgens de handleiding en afdekken met vet gaas. Geheel afdekken met absorberend verband. Vastzetten met een buisverband. Enkel: schoonmaken met een gaas met wondspoelvoeistof. Een wondpoeder op basis van Maltodextrine en vit C aanbrengen in de wond. Afdekken met een foamlite. **Rechts**: scheen, skintear zonder weefselverlies: schoonmaken met een gaas met wondspoelvoeistof. Afdekken met een foamborder. Het geheel 5 dagen laten zitten. Controleren wanneer nodig.
Andere behandeling : Patiënt ontving voorafgaand aan de behandeling met PneuMasox een flucloxacilline antibioticakuur in verband met Erysipelas. En eenmaal een flucloxacilline aan het eind van de behandeling in verband met een Erysipelas.

2. Ontwikkeling van oedeem en ulcera

Thuiszorg monitorde de voortgang. Verpleegkundig specialist was beschikbaar op afroep. In verband met goed resultaat is de druk in de PneumaSox 3 dagen na start van de behandeling opgehoogd naar 40 mmHG. Deze druk is gehandhaafd gedurende de gehele behandeling.

Na 2 weken zichtbare afname van het oedeem. Genezingstendens zichtbaar aan ulcera door afname wondomvang.



15 April 2024



1 Mei 2024



8 Mei 2024



26 Juni 2024



8 Augustus 2024

Voordelen PneumaSox volgens zorgprofessionals:

- Gemakkelijk product
- Eigen schoeisel is te dragen bij de PneumaSox. Hierdoor is er een betere mobiliteit en minder valrisico.
- Hogere druk te verdragen, waardoor meer effect van de compressie therapie.

3. Ervaring Zorgprofessional

Thuiszorg:

- PneumaSox is een gemakkelijk product. Het is goed toepasbaar, milieubewust en makkelijk in omgang. Ook is de instructie van de PneumaSox gemakkelijk over te dragen naar collega's.

Verpleegkundig specialist:

- De PneumaSox is patiëntvriendelijk. Het is een groot voordeel dat eigen schoeisel past bij gebruik van de PneumaSox. Hierdoor is er een betere mobiliteit en minder valrisico.
- Patiënt kon met PneumaSox hogere druk verdragen, waardoor meer effect was van de ingezette behandeling.
- Druk van de PneumaSox kan worden aangepast naar de medische behoefte van de patiënt.
- Meer comfort dan de traditionele compressie technieken.
- Door wasbaarheid minder afval en dus beter voor het milieu dan sommige traditionele compressie technieken.

4. Ervaring door patiënt

- PneumaSox was wel wat warm, maar goed te verdragen.
- Fijn om eigen schoenen te kunnen dragen.

Auteur: J.B. Vlemminx. Verpleegkundig specialist AGZ, Qualityzorg – Nederland.