

Das Sigvaris ULCER X Set ist hochwirksam bei der Behandlung venöser Beingeschwüre.



Studienziel und -design

Das Ziel dieser Studie war es, die Wirksamkeit eines speziell entwickelten Kompressionsstrumpf-Sets (Sigvaris ULCER X Set, „ULCER X“) zur Behandlung venöser Beingeschwüre mit der Standardbehandlung in Form von Kurzzug-Bandagen zu vergleichen.

Der ULCER X besteht aus einem Unterziehstrumpf*, der durchgehend, und einem Überziehstrumpf**, der nur tagsüber getragen wird. Die Kurzzug-Bandagen wurden Tag und Nacht getragen.

Teilnehmer

26 Patienten mit ULCER X und 30 Patienten mit Kurzzug-Bandagen schlossen die Studie ab.

Produktangaben

*Unterziehstrumpf 15–20 mmHg

**Überziehstrumpf 23–32 mmHg

Unterziehstrumpf + Überziehstrumpf üben einen Druck von ~ 45 mmHg aus.



Randomisierung der Patienten

Gruppe 1 ULCER X

4 Monate oder bis zur Heilung des Geschwürs

- Aufgenommen: n = 30
- Abgebrochen: n = 4
(3 Patienten hatten Schwierigkeiten beim Anziehen, 1 Patient verweigert die Fortsetzung)
- In der Endanalyse: n = 26



Gruppe 2 Bandagen

4 Monate oder bis zur Heilung des Geschwürs

- Aufgenommen: n = 30
- Abgebrochen: n = 0
- In der Endanalyse: n = 30



Ergebnisse

Primäre Outcomes = Geschwürheilung und subjektive Beurteilung der Patienten

Wundverschluss
Kompletter Wundverschluss bei 96,2 % der Patienten

Heilungsdauer
Geschwür < 4 cm = Heilte doppelt so schnell
Geschwür > 4 cm = Heilte ebenso schnell

Lebensqualität
Erhöhte Lebensqualität der Patienten

- ✓ Weniger Schmerz
- ✓ Weniger Beschwerden
- ✓ Mehr Aktivitäten



Fazit

Das Tragen des ULCER X Sets ist bei der Heilung venöser Beingeschwüre effektiver als herkömmliche Bandagen, das gilt besonders für kleine Geschwüre < 4 cm, welche dadurch schneller heilen. Diese Studie beweist, dass das Sigvaris ULCER X Set effektiv zur Behandlung venöser Beingeschwüre eingesetzt werden kann.

Die Ergebnisse zeigen außerdem eine erhöhte Teilnahme an alltäglichen Aktivitäten, während Schmerzen und Beschwerden bei den mit dem ULCER X behandelten Patienten abnehmen.

Kernbotschaft

Die Behandlung gewöhnlicher venöser Beingeschwüre mit dem Sigvaris ULCER X Set ist effektiver als herkömmliche Bandagen und wird von den Patienten als besser empfunden.