

Der Sigvaris Coolflex™ Calf & Foot verbessert die Selbstständigkeit von Patientinnen und Patienten



Ziel und Design der Studie

Diese Studie untersucht, ob eine 6-wöchige Behandlung mit dem verstellbaren Coolflex™-Kompressions-Wrap (MAK) die Selbstversorgung von Betroffenen mit chronischem Beinödem fördert. Weitere untersuchte Parameter waren die Verringerung des Beinvolumens (LegReader) sowie die von den Teilnehmenden berichtete Zufriedenheit und funktionelle Veränderungen bei den Lymphödem-Betroffenen (Lymph-ICF-UG).

Die Studie wurde in 4 ambulanten Zentren in Deutschland und Polen durchgeführt. Das Ergebnis wurde vor der Behandlung, nach 2 bis 3 Tagen und nach 6 Wochen der Behandlung bewertet.



Resultate

95,3 % der Teilnehmenden waren in der Lage, den Wrap selbstständig oder mit ein wenig Hilfe von Angehörigen anzulegen. Die allgemeine Zufriedenheitsrate lag bei 88,5 %. Es konnte eine signifikante Reduktion des Beinvolumens erreicht werden (-4,7 %).

Teilnehmende

99 Menschen mit chronischen Ödemen der unteren Extremitäten (Lymphödeme, venöse Ödeme und PhlebolympHödeme) wurden in die Studie aufgenommen. 86 davon schlossen die Studie ab und konnten 6 Wochen lang nachbeobachtet werden.

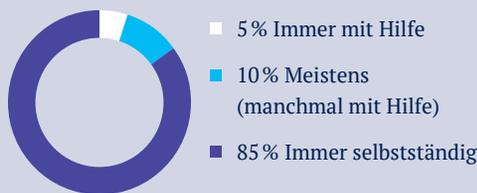
Informationen zum Produkt



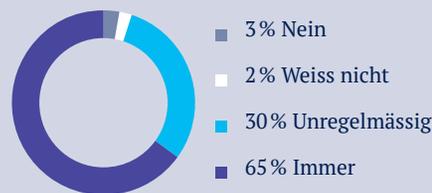
Verwendet wurden die Coolflex™ Standard Calf und Coolflex™ Standard Foot (SIGVARIS INC, USA). Die Produkte sind leicht und atmungsaktiv. Eine integrierte Druckeinstellung per Hakenverschluss ermöglicht Kompressionsbereiche von 20–50 mmHg (2,7–6,7 kPa).

Der Fragebogen für Teilnehmende mit Lymphödem der unteren Extremitäten (Lymph-ICF-UG) zeigte signifikante Verbesserungen vom Ausgangswert bis zur letzten Nachuntersuchung.

Selbstständiges Anlegen



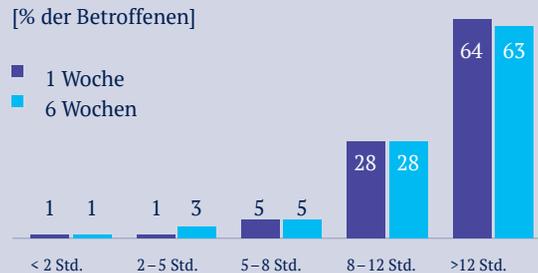
Weiterverwendung des Wraps nach der Studie



Volumenreduktion [%]



Tägliche Tragestunden des Wraps



Schlussfolgerung

Die Ergebnisse der Studie zeigen, dass die Selbstständigkeit infolge der Coolflex™ Therapie bei Menschen mit chronischem Beinödem gefördert wird. Fast 95 % der Studienteilnehmenden waren zufrieden oder eher zufrieden. Eine signifikante Verringerung des

Ödems wurde bei Teilnehmenden mit wie auch bei Teilnehmenden ohne vorherige Kompressionstherapie festgestellt. Daher sollte bei Betroffenen mit chronischen Ödemen der breitere Einsatz von MAK wie Coolflex™ in Betracht gezogen werden.

Was die Publikation ergänzt

Die Autoren weisen darauf hin, dass die Studie die einfache Anwendung, die hohe Patientenzufriedenheit und das Potenzial zur Senkung der Gesundheitskosten deutlich macht, da der Bedarf an täglicher professioneller Hilfe minimiert wird. Darüber hinaus betonen sie, dass die Ergebnisse die Bedeutung des Coolflex™ für die Selbstständigkeit der Betroffenen und die Verbesserung der klinischen Gesamtergebnisse bei der Behandlung chronischer Beinödeme unterstreichen.

