

Suprasorb® X – ein HydroBalance Wundverband und sein Einsatz bei chronischen Wunden

Th. Eberlein¹, H. Fendler², N. Mustafi³, B. Sauer⁴, W.-R. Klare⁵, Schmitz M⁶, A. Heiß⁷

¹ MD, Feucht, Deutschland

² Gesundheitsmanager, Schwaig, Deutschland

³ Krankenhaus NordWest, Frankfurt a. Main, Deutschland

⁴ Sauer & Knorr, D-56566 Neuwied, Deutschland

⁵ Deutsches Institut für Wundheilung, D-78315 Radolfzell, Deutschland

⁶ Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG, D-56587 Rengsdorf, Deutschland

⁷ Klinikum Konstanz, Konstanz, Deutschland



Gesundheitsverbund HBH-Kliniken
Nah bei Ihnen



Einleitung:

Die Behandlung von chronischen Wunden stellt für den Behandler eine tägliche Herausforderung dar. Im Hinblick auf den wachsenden Markt an verschiedenen Materialien und Produkten wird die Situation für den Verordner und Anwender immer komplexer. Ein neuer Ansatz sind Produkte mit einem breiten Einsatzgebiet in den verschiedenen Exsudationsgraden und Wundheilungsphasen, insbesondere die Fähigkeit der Exsudataufnahme und gleichzeitiger Feuchtigkeitsabgabe („HydroBalance“) nach Bedarf der Wunde sowie die subjektive Schmerzreduktion.

In einer klinischen Fallstudie wurden die Möglichkeiten und Zweckmäßigkeit von Suprasorb® X untersucht.

Material and Methoden:

Die Studie wurde an 60 Patienten mit chronischen Wunden durchgeführt. Die Therapie bestand neben der Behandlung der Grunderkrankung aus einem lokalen feuchten Wundmanagement: Suprasorb® X und einem dem Exsudationsgrad angepassten Sekundärverband (schwache-mäßige Exsudation = Folie, mittlere Exsudation = Schaumverband oder Saugkomresse)

Patient 1
Weiblich, 89 Jahre, Ulcus cruris venosum, mittlere Exsudation



Tag 1



Tag 6



Tag 12

Patient 2
Männlich, 66 Jahre, Ulcus cruris mixtum, mittlere Exsudation



Tag 1



Tag 8



Tag 14

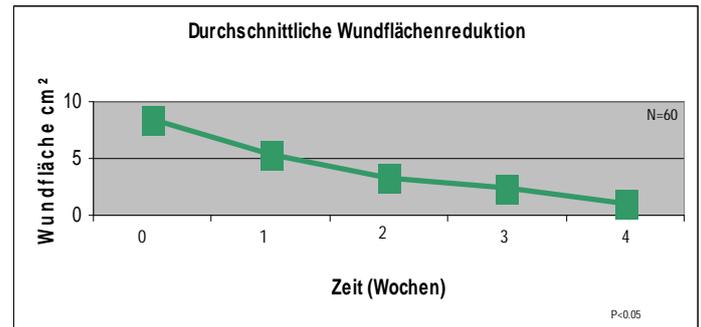


Fig. 1

Strukturelle und farbliche Veränderung von Suprasorb® X in verschiedenen Exsudationsgraden



Suprasorb® X direkt nach Applikation

Schwache Exsudation



Mittlere Exsudation



Ergebnisse:

Folgende Effekte konnten dokumentiert werden:

- Zügige Reinigung des Wundgrundes
- Deutlicher Anreiz der Granulation
- Schnelles Einwandern von Epithelzellen
- Signifikante Reduktion der Wundfläche innerhalb von 4 Wochen
- Effizientes Exsudatmanagement von schwach-mäßiger bis mittlerer Exsudation

Neben den oben beschriebenen Effekten waren das einfache Handling durch den Anwender und die deutliche subjektive Schmerzreduktion für den Patienten die herausragenden Erfahrungen mit Suprasorb® X.

Diskussion

Diese 60 Fälle zeigen eine exzellente klinische Effektivität des HydroBalance Wundverbandes, Suprasorb® X, in der Unterstützung des Heilungsprozesses in allen Wundheilungsphasen und bei vorliegender schwacher bis mittlerer Exsudation.

Ein Produkt mit einem breiten Einsatzgebiet bietet eine deutliche Arbeitserleichterung für den Verordner und Anwender. Die Kombination „hoher Tragekomfort und Schmerzreduktion“ verbessert die Lebensqualität und Behandlungszufriedenheit des Patienten deutlich.

Reference:

1: Alvarez O.M.; Patel M.; Booker J.; Markowitz L. Effectiveness of a Biocellulose Wound Dressing for the treatment of Chronic Venous Leg Ulcers, Results of a Single Center Randomized Study Involving 24 Patients; Wounds (2004) 16 (7): 224-233