

# FALLSTUDIE: 4 MONATE ALTE POST-OPERATIVE WUNDE AUF DEM THORAX



## HINTERGRUND

77 Jahre alter Mann mit einer post-operativen Wunde auf seinem Thorax. Die Wunde entstand nach einer Re-Thorakotomie rechts, Keilresektion Segment 2, im Mai 2016. Behandlung mit Schaumstoffverbänden bis September ohne vollständige Heilung. Die Wunde wurde als stagniert eingestuft und die Behandlung mit Woulgan wurde im darauffolgenden Oktober begonnen.

## KLINISCHE BEGUTACHTUNG UND BEHANDLUNG

Erste ärztliche Beratung am 4. Oktober 2016. Etwas Granulationsgewebe vorhanden. Die Exudat-Menge wurde als mäßig definiert, ohne jeglichen Wundgeruch. Keine Infektion. Vorherige Behandlung mit Schaumstoffverbänden.

**Bei Präsentation** - 4. Oktober 2016  
(Abbildung 1)

Granulationsgewebe und Rötung waren vorhanden. Die Wunde maß 2,5 cm x 1,5 cm x 1 cm. Woulgan wurde in einer dünnen Schicht auf das Wundbett aufgetragen und mit einem Mullverband abgedeckt. Während der gesamten Behandlungsdauer wurde Woulgan zweimal wöchentlich aufgetragen.

**Woche 2** - 14. Oktober 2016  
(Abbildung 2)

- Wundgröße verringert und Wunde fast geheilt
- Weniger Rötung und Schwellung
- Keine Mazeration
- Debridement nicht notwendig

**Woche 3** - 21. Oktober 2016  
(Abbildung 3)

- Vollständige Heilung beobachtet

## RESULTAT UND DISKUSSION

- Nach 3 Wochen und 8 Anwendungen mit Woulgan war die Wunde geheilt
- Der Patient empfand die Verbandswechsel und die Anwendung von Woulgan als angenehm und schmerzlos
- Keine gravierende Mazeration der umliegenden Haut beobachtet
- Sicherheitsprobleme wurden nicht gemeldet
- Einfach in Gebrauch und Anwendung



Abbildung 1: Wunde bei Präsentation



Abbildung 2: Woche 2 der Behandlung mit Woulgan

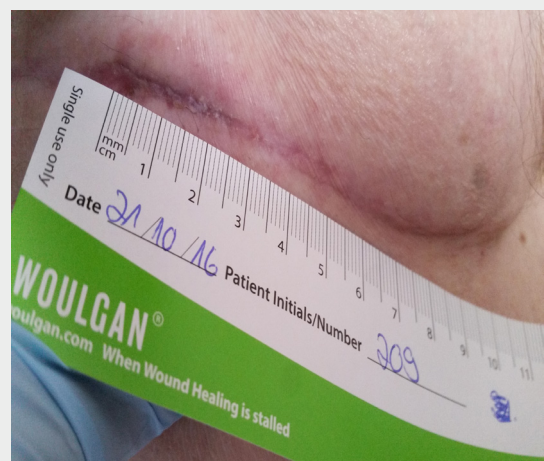


Abbildung 3: Woche 3 der Behandlung mit Woulgan