

# Fallbericht

Sebastian Kruschwitz, Wundexperte / Pflegetherapeut Wunde ICW,  
Zentrum für Beatmung und Intensivpflege GmbH, Berlin

medaxis

## Diagnose

### Patientin, weiblich, 81 Jahre alt

- geschwächter Immunstatus
- Kachexie
- Fragile Altershaut zum Teil auch durch langjährige Kortisoneinnahme
- konsumierende Grunderkrankung
- kognitive Einschränkung
- vollständig immobil
- Harn- und Stuhlinkontinent

Ursprünglich handelte es sich um ein Basalzellkarzinom, welches in der Dermatologie einer Berliner Klinik entfernt wurde. Der Ehemann hatte seine Ehefrau jedoch vorzeitig gegen ärztlichen Rat entlassen lassen. In der Klinik wurde dann unverständlicherweise die Wunddrainage nach dem zweiten postoperativen Tag gezogen. Es kam zu einer Serombildung unterhalb der Primärnaht, sodass die Wunde medial eröffnet werden musste. Des Weiteren wurde aufgrund des hohen Alters und der fragilen Altershaut der Patientin eine NPWT adaptiert, mit Kerlix AMD als Wundfüller. Innerhalb kurzer Zeit konnte Granulationsgewebe vom Wundgrund aufgefüllt werden und es resultierte ein Heilungsverlauf daraus.

## Wundheilungsverlauf



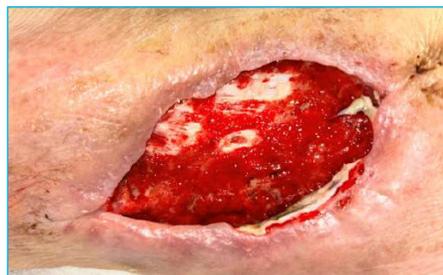
**15.05.2023** Aufnahmebefund aus der Klinik nach Entfernung des Basalioms, deutlich ausgeprägte Wundödeme in der Wundumgebung.



**20.05.2023** starke Blutungen durch Serombildung medial, Eröffnung der Naht, um ein Abfließen zu gewährleisten.



**26.05.2023** Der angefrischte Wundgrund, Anwendung des DebrisClip's um Verunreinigungen im Bett und der unmittelbaren Umgebung zu vermeiden. NPWT-Anlage mit Kerlix AMD als Wundfüller Alle 3 Tage Verbandswechsel.



**10.06.2023** Die Wunde unmittelbar nach Reinigung mit der Micro Wasserstrahl Therapie und einem DebrisClip-Aufsatz.



**08.09.2023** Wunde fast vollständig abgeheilt.



**26.09.2023** Abschluss der Wundheilung.

## Fazit

Im folgenden Fall kann man sehr schön die Effektivität der hier angewandten Micro Wasserstrahl Therapie (MWT) sehen und deren Auswirkung auf die Wundheilung. Gerade bei dieser doch schon betagten Patientin können mit der Wasserstrahl Therapie beste Ergebnisse erzielt werden, ohne dem Patienten unnötig Schmerzen in der ohnehin schon eingeschränkten Lebensqualität zuzumuten.