

Fallstudie: Traumatische Sprunggelenkverletzung

OASIS[®]
EXTRACELLULAR MATRIX

Patient	70-jährige weibliche Patientin, die von einem Bus angefahren wurde, dadurch eine große, traumatische, offene Sprunggelenkwunde erleidet
Vorstellung	Vorgestellt mit großer Fläche nekrotischer Haut mit darunter befindlichem Hämatom und großflächigem Weichgewebedefekt
Behandlungsverlauf	Stationäre Aufnahme für eine Woche, anschließende Überweisung an Wundversorgungsstelle. Behandlung der unverschobenen Fraktur erfolgte mit CAM [®] Walker. CAM Walker ist eine eingetragene Marke von Alimed Inc.

Anmerkung: Individuelle Ergebnisse variieren.

Erstmaliger Besuch



Behandlung:

Erstmaliger Besuch in Wundversorgungsstelle: Sprunggelenkwunde mit Injektion von Lidocain blockiert. Scharfe Wundreinigung zur Entfernung nekrotischer Haut und Hämatom-Ausschluss. Weitere Reinigung und Befeuchtung der Wunde mit Qoustic Wound Therapy System™ Ultraschall-Wundausschneidungsgerät. Wundabdeckung mit Mepilex[®] Ag Foam Dressing Verband mit Profore[®] Multi-Layer Compression Wrap.

Eine Woche nach erstem Besuch: Wunde chirurgisch gereinigt und mit Ultraschall befeuchtet. V.A.C.[®] Therapy eingeleitet und 4 Wochen fortgesetzt, bis sich die Flächen- und Tiefenausdehnung verringerte und sich gesundes rotes Granulationsgewebe bildete.

Tag 0



Erstmalige Anwendung von OASIS[®] Wound Matrix (Tag 0): Wundgrund mit Granulationsgewebe gefüllt. V.A.C. Therapy wurde abgesetzt. OASIS erstmals angewendet und mit Mepilex Ag Foam Dressing und Profore Multi-Layer Compression Wrap abgedeckt. OASIS wurde wöchentlich sieben Wochen lang fortgesetzt.

Qoustic Wound Therapy System ist eine Marke von Arobella Medical, LLC.

Mepilex ist eine eingetragene Marke von Mölnlycke Health Care AB.

Profore ist eine eingetragene Marke von Smith & Nephew.

V.A.C. ist eine eingetragene Marke von KCI.

Anmerkung: Individuelle Ergebnisse variieren.

OASIS Wound Matrix ist der Produktname in den USA.

OASIS Extracellular Matrix ist der Produktname außerhalb der USA.

Behandlung:

3 Wochen



3 Wochen: Wöchentliche Anwendung von OASIS[®] Wound Matrix fortgesetzt, Abdeckung mit Mepilex[®] Ag Foam Dressing und Profore[®] Multi-Layer Compression Wrap.

5 Wochen



5 Wochen: Wöchentliche Anwendung von OASIS fortgesetzt, Abdeckung mit Mepilex Ag Foam Dressing und Profore Multi-Layer Compression Wrap.

Mepilex ist eine eingetragene Marke von Mölnlycke Health Care AB.
Profore ist eine eingetragene Marke von Smith & Nephew.

Anmerkung: Individuelle Ergebnisse variieren.
OASIS Wound Matrix ist der Produktname in den USA.
OASIS Extracellular Matrix ist der Produktname außerhalb der USA.

Behandlung:



8 Wochen: Wunde fast verschlossen. Gewechselt zu Mepilex[®] Border Foam Dressing zum Schutz der Wunde. Patient angewiesen, Kompressionsschlauch für milde Kompression zu tragen.

Ergebnisse:

Wunde vollständig verschlossen. Minimale Narbenbildung. Patient kann normal und schmerzfrei gehen. Die Kombination von V.A.C.[®] Therapy und OASIS[®] Wound Matrix erwies sich als wirksam zur Behandlung dieser großflächigen traumatischen Wunde.



Mepilex ist eine eingetragene Marke von Mölnlycke Health Care AB.

Anmerkung: Individuelle Ergebnisse variieren.

OASIS Wound Matrix ist der Produktname in den USA.

OASIS Extracellular Matrix ist der Produktname außerhalb der USA.