

Neue Behandlungsmethoden und Materialien

Daniela Richner, Wundexpertin SAfW, MScN
Orthopädische Universitätsklinik Balgrist
Universität Zürich

Neu: Materialien??



1996



Neu: Geräte??



Neu: Hautäquivalente??

- **Apligraf**™ Lebende Zweischichtige Zelltherapie
epidermale Schicht– humane KC, dermale Schicht – humane Fibroblasten
- **Epifix**™ Amnion-/Choriongewebe von Lebend-Spendern
gefrieretrocknete Blätter
- **Dermacell**™
Dezellularisierte humane Dermis
- **Oasis**™
intakte Matrix aus Schweine-Dünndarmmukosa
- **Kerecis**™ **Omega3 Wound**
biogene, azelluläre Matrix aus Fischhaut

8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Dinge in der Wundbehandlung bei Diabetiker die weder neu, teuer oder glänzend, mir allerdings eine Herzensangelegenheit sind

**Daniela Richner, Wundexpertin SAfW, MScN
Orthopädische Universitätsklinik Balgrist
Universität Zürich**

Blasen



8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Behandlungsaustregel

	Abtragen	Beobachten
Infiziert		
Trübe + Inflammation + <u>Infektzeichen</u>	+	-
+ trübe Flüssigkeit -Inflammation		
Bei Diabetikern	+	(+) Kontrolle BZ
Bei Immunsuprimierten Bei Myeloproliferativen Erkrankungen	+	Schmerzverlauf
Bei Gesunden	-	+
Nicht infiziert , klare Flüssigkeit		
Klein (< 3cm)	-	+
Gross (> 3cm)	+	-
+ Nekrose	+	-
+ Hämatom	+	-
Lokalisation		
Ferse, sacral	-	+
Verbrennungen Grad 2a		
Klein (< 3cm)	-	+
Gross (> 3cm)	+	-

Blase I



8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Blase II



Der Balgrist

8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Blase III



Nekrosen



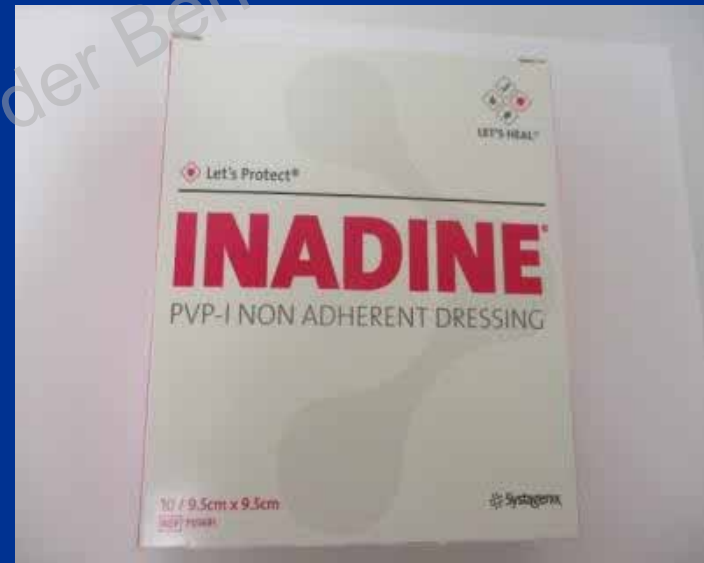
8. Balgrist Symposium
Chirurgischen Fuß-
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Nekrose I



8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss.
Was ist es Neues in der Behandlung?

Nekrose II



8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?



Nekrose III



8. Balgrist Symposium
Zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Aigner F, Husmann M, Huber LC, Benden C, Schuurmans MM.
J Tissue Viability. 2017 May;26(2):95-102.

Der Balgrist

Take home message

- **Blasen abtragen**
- **Bei Nekrosen abwarten**
- **Weniger ist mehr**

8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

....und zum Schluss....



du.. öper hed dir e zeche mitgnoh?

15:18

😊 isch mol bi dir im fächli

15:19

döfi de für mini schuelige im september bruche?

15:19



8. Balgrist Symposium
zum Diabetischen Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

Sourtoe Cocktail

Dawson, Yukon



8. Balgrist Symposium
Zum Diabetischen An Fuss:
Was gibt es Neues in der Behandlung?

www.thislifeintrips.com/sourtoe-cocktail-dawson-yukon-canada/

Der Balgrist



daniela.richner@balgrist.ch