

# Multizentrische retrograde Überprüfung der angewandten Hautpflegeprodukte in Wundbehandlungseinrichtungen A-CH-D

G. KAMMERLANDER<sup>1</sup>, T. EBERLEIN<sup>2</sup>, A. LANTIN<sup>3</sup>

*Dermatokurative und Dermatoprotektive Massnahmen sind ein unverzichtbarer Bestandteil im Rahmen der Sanierung, des Schutzes und der Prophylaxe geschädigter oder gefährdeter Hautareale. Hierbei werden im Regelfall arzneimittelfreie Präparationen eingesetzt. Allein die Auswahl der korrekten Salbengrundlagen und der entsprechenden hochwertigen Zusätze (z. B. Aloe vera, Glycerin, Urea etc.) entfalten eine hohe therapeutische Relevanz.*

Die Auswahl der Salbengrundlagen, der Konservierungsstoffe (falls notwendig) bzw. Duftstoffe (falls erwünscht) stellt dabei sehr hohe Anforderungen bezüglich Hautverträglichkeit.

Bei bereits geschädigter oder chronisch trockener Haut sind die Anforderungen sehr hoch. Hierbei sollte zum Beispiel besonders auf Salbengrundlagen wie Lanolin, Duftstoffe aus dem klassischen Duftstoffmix, ätherische Öle etc. verzichtet werden.

nicht etwa nur im höheren Lebensalter dringend notwendig, da nach der aktuellen dermatologischen Datenlage etwa 20–25 % der Gesamtbevölkerung an den Symptomen einer gestörten Hautfunktion leiden.

## Vorgehen/Zielsetzung

Bei den hier untersuchten Hautpflege-/Schutzprodukten von dline® handelt es sich um eine Produktlinie, wel-

wurden retrospektiv der Nutzen und die Verträglichkeit durch die Wundspezialisten mittels einer Online-Umfrage mit automatisierter Auswertung (keine Änderungszugriffsmöglichkeit durch die Autoren) durchgeführt.

Der Auswertungszeitraum lag zwischen dem 01.01.2010 – 31.03.2012. Folgende Institutionen haben den Fragebogen ausgefüllt:



Abb. 1: Trockene Haut an der Wundumgebung

Obwohl Hautpflege besonders beim chronisch kranken Patienten und in noch höherem Maße beim chronischen Wundpatienten von immenser Bedeutung für Wohlbefinden und auch therapeutischen Fortschritt ist, findet sich vielerorts ein deutliches Pflege- und Wissensdefizit hinsichtlich dieser speziellen Problematik. Dabei ist die suffiziente Hautpflege

che für die sensible Haut entwickelt wurde. Die Produkte sind phasengerecht und indikationsgerecht im täglichen Einsatz in den Wundbehandlungseinrichtungen in Österreich, Deutschland und der Schweiz. Es

- gww-WZ®-WundZentren München, Augsburg, Lünen, Duisburg, Düsseldorf, Bielefeld, Ingolstadt in Deutschland
- WKZ®-WundKompetenzZentrum Linz, Österreich

Welchen höchsten Abschluss haben Sie bei der Akademie-ZWM bereits erwerben können?	<input type="radio"/> WM <input type="radio"/> AZWM <input type="radio"/> MBA <input type="radio"/> Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="radio"/> ZWM <input type="radio"/> Akad. BO <input type="radio"/> Keinen
In welcher beruflichen Stellung sind Sie derzeit tätig?	<input type="radio"/> Leitung Wundmanagement <input type="radio"/> Selbstständig im Wundmanagement <input type="radio"/> Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="radio"/> Qualifizierter Mitarbeiter im Wundmanagement
Für welche Institution sind Sie derzeit tätig?		
<input type="radio"/> WZ Augsburg <input type="radio"/> WZ DO-Lünen <input type="radio"/> WZ Duisburg <input type="radio"/> WZ Nürnberg <input type="radio"/> WZ Ester Locherer, CH-Kallern <input type="radio"/> Sonstige: <input type="text"/>	<input type="radio"/> WZ Bielefeld <input type="radio"/> WZ Düsseldorf <input type="radio"/> WZ München <input type="radio"/> Alle gww-WundZentren <input type="radio"/> WZ Klinik Schwabing, MU	
Wie lange schon arbeiten Sie für diese Einrichtung?	<input type="radio"/> Weniger als 1 Jahr <input type="radio"/> 3 - 4 Jahre <input type="radio"/> 8 - 10 Jahre <input type="radio"/> mehr als 15 Jahre	<input type="radio"/> 1 - 2 Jahre <input type="radio"/> 5 - 7 Jahre <input type="radio"/> 10 - 15 Jahre
<b>Allgemeine Fragen zur Produktfamilie dline</b>		
Mit welchen der nachfolgenden Pflegeprodukten von dline konnten Sie in der praktischen Anwendung wiederholt Erfahrungen sammeln? (Mehrfachantworten möglich.)	<input type="checkbox"/> NCR - NutrientCream <input type="checkbox"/> LL - LipoLotion <input type="checkbox"/> HL - HydroLotion <input type="checkbox"/> EL - BasicLotion <input type="checkbox"/> CC - CoolingCream <input type="checkbox"/> ZCR - ZincCream <input type="checkbox"/> NOB - NutrientÖlbad <input type="checkbox"/> ELB - ExtraLipidBad <input type="checkbox"/> NAS - NutrientAntischuppen Shampoo <input type="checkbox"/> LPB - LipBalsam <input type="checkbox"/> FTG - FreshTonicGel	

Abb. 2: Muster des Fragebogens

- WZ®-WundZentrum Esther Locherer in Kallern, Schweiz
- Wundzentrum am Städtischen Klinikum in München-Schwabing, Deutschland.

Insgesamt waren 18 ZWM®-Zertifizierte WundManagerInnen an der Bewertung beteiligt.

Umfragen dieser Art werden jährlich 1–2x zu verschiedenen Produktgruppen bzw. Produktkombinationen durch die Akademie-ZWM®, unentgeltlich durchgeführt.

**Ergebnisse**

In den insgesamt 10 Wundbehandlungseinrichtungen wurden nachfolgende Produkte wie folgt bewertet:

Tab. 1: Ergebnisse der Produktbewertungen

	Total der Anwendungen	*Bewertung der Pflege-wirkung im Durchschnitt über 24h	Irritation Anzahl im Verhältnis zu allen Anwendungen	Allergie nach Epicutaner Testung
NCR®	↑ 2000	1,3	9	1
LL®	↑ 1600	1,5	6	1
HL®	↑ 1000	1,6	3	0
BL®	↑ 2300	1,8	5	0
CC®	↑ 1600	1,6	4	0
ZCR®	↑ 3600	1,3	6	0
NOB®	↑ 300	1,9	1	0
ELB®	↑ 250	1,9	0	0
NAS®	↑ 350	1,9	0	0

\*nach dem Notensystem 1–5. 1=sehr gut, 2= gut, 3=befriedigend, 4=genügend, 5=nicht genügend

Wie oft haben Sie das das Produkt im Zentrum bisher eingesetzt?



Abb. 3: Beispiel einer Auswertung aus dem Onlinefragebogen am Beispiel der BL-BasicLotion

Ergänzend zu den hier dargestellten Ergebnissen wurde 2010 und 2011 eine umfassende Epicutantestung am Institut an allen Produkten durchgeführt. Siehe dazu die Einzelbewertungen unter [www.dline.ch/index.php?id=18&L=0](http://www.dline.ch/index.php?id=18&L=0).

**Conclusio/Zusammenfassung**

Die eingesetzten Produkte konnten über den Anwendungszeitraum von über 2 Jahren in Summe vollumfänglich überzeugen. Die Verträglichkeit wird als insgesamt sehr zufriedenstellend bewert-



Abb. 4: Beispiel einer Auswertung aus dem Onlinefragebogen am Beispiel der NCR-NutrientCream

tet, insbesondere da die Produkte bei sensibler oder gar Barriere geschwächter Haut primär zum Einsatz kamen.

Die Produkte werden nach wie vor standardmäßig in den Behandlungseinrichtungen eingesetzt.

**Hinweis**

Die Untersuchung wurde im Rahmen der Qualitätssicherung mit den anwendenden Institutionen unentgeltlich durchgeführt.

**Autoren:**  
1 Kammerlander, G, MBA, Akad. BO, DGKP/ZWM®, GF – WKZ®-WundKompetenz-Zentrum® Linz (A) und Akademie-ZWM®, Embrach/Zürich (CH); Präsident ARGE ZWM®

2 Dr. med Eberlein, T, Facharzt für Dermatologie, Allergologe/ZWM® – Dessau – D, College of Medicine and Medical Sciences, Arabian Gulf University AGU, Manama, Kingdom of Bahrain, Dozent der Akademie-ZWM®, GF Wound Consult

3 Lantin, A, Exam. KP/ZWM®, GF der WZ®-WundZentren der gvw GmbH in Deutschland

ZWM®=Zertifizierter Wundmanager/-in

**Korrespondenzadresse:**  
Akademie für zertifiziertes Wundmanagement®  
KAMMERLANDER-WFI  
Gerhard Kammerlander  
Taleggstrasse 23  
CH – 8424 Embrach  
kammerlander@wfi.ch  
www.wfi.ch

# Fühlen Sie Ihre Haut lachen!®

| klinisch getestet |

**dline® feiert -**  
**15 Jahre** erfolgreichen Einsatz an strapazierter, sensibler Haut im medizinischen Pflegebereich.

[www.dline.ch](http://www.dline.ch)

**Zentrale Beratungsstelle, Fr. Auer**  
**Telefon: +49-941-60387-108**

Anzeige