

Resümee der 3. Stufe der klinischen Anwendung der Hautpflegeproduktlinie „dline“ im Rahmen der Produktevaluation KRAGES Burgenland 2001

Autoren

DGKP Gerhard Kammerlander, Zertifizierter Wundmanager nach §64 GuKG,
Geschäftsführung der Kammerlander Consulting Schweiz – des WFI – Wundmanagement
Schweiz sowie des Wund Kompetenz Zentrums in Schönering bei Linz – A, Präsident der ARGE
der zertifizierten Wundmanager-/innen nach §64 GuKG

Dr.med. Thomas Eberlein, ärztlich wissenschaftlicher Leiter der Kammerlander Consulting
Schweiz – des WFI Wundmanagement Schweiz sowie des Wund Kompetenz Zentrums in
Schönering bei Linz - A

Im Rahmen der Produktevaluation des Wundstandardisierungsprojektes der
KRAGES Burgenland März bis September 2002 wurden die Produkte der
Hautpflegeserie „dline“ in der 3. Stufe einer klinischen Anwendungsbeobachtung
monitored.

Diese Anwendungsbeobachtung beinhaltete den differenzierten,
phasengerechten Einsatz der Produkte sowohl zur Behandlung unterschiedlich
ausgeprägter Hauttrockenheitszustände wie auch die bedarfsgerechte
Umgebungspflege bei chronischen Wunden.

Die Anwendungen wurden im Rahmen der Gesamtevaluation auf
standardisierten Dokumentationsbögen nachvollziehbar festgehalten und
größtenteils fotografisch dokumentiert.

1. Häufigkeitsübersicht der Anwendung

a) Produktgruppe **Hautpflege prestige**:

Produkt	Anzahl Anwendungen	Anwendungszeiträume
dline Nutrient Cream	18	5 bis 54 Tage
dline Lipo Lotion	7	12 bis 22 Tage
dline Hydro Lotion	7	13 bis 32 Tage
dline Zinc Cream	14	5 bis 33 Tage

b) Produktgruppe **Hautpflege neutral**:

Produkt	Anzahl Anwendungen	Anwendungszeiträume
dline Cooling Cream	13	18 bis 35 Tage
dline Zinc Cream	3	17 bis 34 Tage

c) Produktgruppe **Hautpflege basic**:

Produkt	Anzahl Anwendungen	Anwendungszeiträume
dline Basic Lotion	11	14 bis 35 Tage

d) Produktgruppe **Hautpflege vital**:

Produkt	Anzahl Anwendungen	Anwendungszeiträume
dline Fresh Tonic Gel	1	13 Tage

Gesamt

Anzahl Anwendungen	Anwendungszeiträume
74	5 bis 54 Tage

Dies bedeutet die Dokumentation von mehr als 1000 Einzelanwendungen im Beobachtungsgesamtverlauf.

2. Anwendungsschwerpunkte

Die Anwendung der Produkte der Pflegeserie "dline" erfolgte im Pflegealltag von Spitälern und Pflegeanstalten. Insgesamt können zwei Anwendungsschwerpunkte charakterisiert werden:

- a) Anwendung zur allgemeinen oder speziellen Hautpflege bei Altershaut oder altersassoziierten Hauttrockenheitszuständen
- b) Anwendung für Schutz und Pflege des Wundrandes sowie der mittelbaren und unmittelbaren Wundumgebung

Im Rahmen der Anwendung fanden drei Halbseitenvergleiche bei Patienten mit Zustandsbildern einer generalisierten Xerosis cutis statt. Dabei wurde die Anwendung von dline NutrientCream mit der Applikation von Bepanthen Salbe verglichen.

3. Anwendungsergebnisse

3.1. Allgemeine Anwendungsergebnisse

In die Bewertung der Anwendungsergebnisse sind die folgenden Kriterien eingeflossen:

1. Objektive Veränderung des Hautzustandes (stattfindende oder aber fehlende Stabilisierung des Hautzustandes)
2. Subjektive Bewertung des Pflegeproduktes und der Anwendung durch Patienten und Pflegepersonen
3. Auftreten oder Fehlen von Irritationen oder allergischen Reaktionen

Die Ergebnisse stellen sich wie folgt dar:

1. Objektive Veränderung des Hautzustandes unter der Anwendung von dline-Produkten

Produkt	Anzahl Anwendungen	Hautzustand			
		gebessert/ stabilisiert	unverändert	verschlechtert	
Nutrient Cream	18	14	4	0	*
LipoLotion	7	7	0	0	
HydroLotion	7	6	1	0	

Produkt	Anzahl Anwendungen	Hautzustand			
		gebessert/ stabilisiert	unverändert	verschlechtert	
CoolingCream	13	10	3	0	
BasicLotion	11	7	4	0	**
ZincCream prest.	14	11	3	0	***
ZincCream neutr.	3	3	0	0	
FreshTonic Gel	1	1	0	0	
Total	74	59	15	0	

Anmerkung:

* - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 5 Tagen bei unverändertem Befund aufgrund Verlegung

** - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 6 Tagen bei unverändertem Befund wegen leichtem Juckreiz

*** - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 5 Tagen bei unverändertem Befund aufgrund Verlegung

1 Fall mit Rezidiv nach vollständiger Wundumgebungsstabilisierung

2. Subjektive Einschätzung des Produktverhaltens, des Empfindens nach Applikation sowie des Geruchs von dline-Produkten

Vorbemerkung: Es wurde eine Gesamtbewertung aus den einzelnen Teilbewertungen vorgenommen. Eine Gesamtbewertung konnte niemals besser als ein Grad Abweichung von der schlechtesten Teilbewertung sein. Bei Patienten, die zu einer Meinungsäußerung nicht in der Lage waren, wurde die Einschätzung der Pflegepersonen zugrunde gelegt.

Produkt	Anzahl Anwendungen	Produkteinschätzung				
		sehr gut	gut	mäßig	schlecht	
Nutrient Cream	18	16	2	0	0	*
LipoLotion	7	5	2	0	0	
HydroLotion	7	5	2	0	0	
CoolingCream	13	5	8	0	0	
BasicLotion	11	4	6	1	0	**
ZincCream prest. ***	14	8	6	0	0	
ZincCream neutr.	3	2	1	0	0	

Produkt	Anzahl Anwendungen	Produkteinschätzung			
		sehr gut	gut	mäßig	schlecht
FreshTonic Gel	1	1	0	0	0
Total	74	46	27	1	0

Anmerkung:

* - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 5 Tagen bei unverändertem Befund aufgrund Verlegung

** - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 6 Tagen bei unverändertem Befund wegen leichtem Juckreiz

*** - 1 Fall mit Behandlungsabbruch nach 5 Tagen bei unverändertem Befund aufgrund Verlegung

1 Fall mit Rezidiv nach vollständiger Wundumgebungsstabilisierung

3. Zur Verträglichkeit von dline-Produkten

Die Verträglichkeit der angewendeten Produkte ist objektiv wie subjektiv als sehr gut einzuschätzen. In einem Fall der Applikation von BasicLotion kam es zu juckenden Sensationen im Applikationsbereich. Daher wurde die Produktanwendung beendet.

3.2. Spezielle Anwendungsergebnisse

- Zur Anwendung von dline-Produkten im Halbseitenversuch -

Insgesamt wurden drei Halbseitenversuche in der vergleichenden Applikation von dline NutrientCream und Bepanthen Salbe durchgeführt.

Die Ergebnisse zeigen sich folgendermaßen:

Anzahl Anwendungen: 3

Produkt	Hautzustand		
	gebessert/ stabilisiert	unverändert	verschlechtert
dlineNutrient Cream	3	0	0
Bepanthen Salbe	3	0	0

Produkt	Produkteinschätzung			
	sehr gut	gut	mäßig	schlecht
dlineNutrient Cream	3	0	0	0
Bepanthen Salbe	1	2	0	0

Anmerkung: Kommentare zu Bepanthen Salbe:

- "gewöhnungsbedürftiger Fettfilm auf der Haut" (1 Aussage)
- "zieht langsam bzw. schlecht ein" (2 Aussagen)

4. Zusammenfassende Bewertung

In Anlehnung an die in den vorgehenden Stufen der Anwendungsbeobachtung zur Einschätzung der Produkthanwendung getätigten Aussagen (UniversitätsSpital Zürich, Abt. für Periphere Gefäßchirurgie; Universitätshautklinik Dresden) kann eingeschätzt werden:

1. Die Produkte der Hautpflegeserie dline erzielten auch in dieser Anwendung eine **sehr gute Patientenakzeptanz**. Mit Ausnahme eines Patienten äußerten sich alle behandelten Patienten zufrieden bzw. sehr zufrieden mit Konsistenz, Geruch, Gefühl unmittelbar und längerfristig nach Applikation.
2. In einem Falle wurde der Einsatz der „dline“-Hautpflege aufgrund von Juckreiz an der Applikationsstelle beendet.
3. Weitere Abbrüche der Anwendung waren weder aus subjektiven noch objektiven Gründen notwendig. Zwei Applikationen mußten wegen Verlegung des Patienten vorzeitig beendet werden.
4. Die vollständig dokumentierten Fälle zeigten, daß die **Anforderungen an ein adäquates Hautpflegemittel sehr gut erfüllt** wurden. Sowohl im Einsatz zur Verminderung von Zuständen von Hauttrockenheit wie auch in der Anwendung zum Schutz bzw. zur Stabilisierung des Wundrandes wurden die in das Produkt gesetzten Erwartungen erfüllt.

5. Die Anwendung durch das medizinische Personal war frei von Problemen.

An dieser Stelle sei im Besonderen den Herren DGKP Hermann Pichler vom Pflegezentrum Neudörfel und DGKP Kurt Thomas vom Pflegezentrum Hirschenstein für Ihren hervorragenden Einsatz und Ihre persönliche enge Überwachung und Durchführung gedankt.

Monitoring

DGKP Gerhard Kammerlander
Zertifizierter Wundmanager nach §64 GuKG
Kammerlander Consulting

Klinische Auswertung & Fachbegleitung

Dr. med. Thomas Eberlein
Facharzt f. Dermatologie/Venerologie
Allergologe
Kammerlander Consulting