



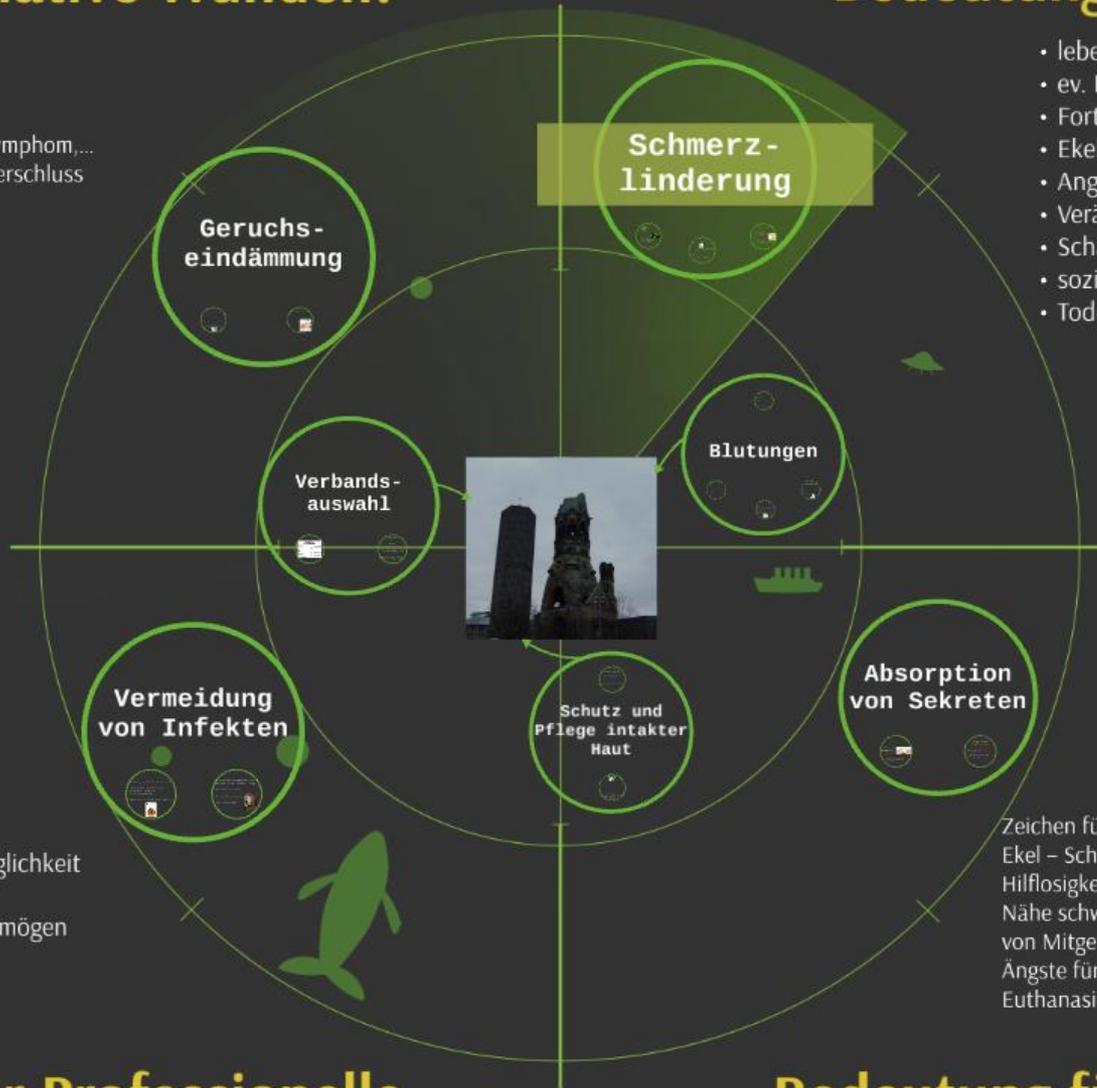
Was sind palliative Wunden?

- Exulzierende Tumore
 - Mamma CA
 - HNO Tumore
 - Andere: Plattenepithel CA, Lymphom,...
- Gangrän: diabetisch, peripherer Verschluss
- Dekubitus
- Bestrahlungswunden
- OP Wunden
- Drainagen, Fisteln,...

- Ekel
- Angst
- Technik als Kompensationsmöglichkeit
- ? realistische? Ziele
- Kreativität und Einfühlungsvermögen
- offene Kommunikation mit Patienten
- Angehörigen

Bedeutung für Patienten

- lebenslanger Schmerz
- ev. Entstellung
- Fortschreiten der Erkrankung offensichtlich
- Ekel
- Angst
- Veränderung des Körperbildes
- Scham
- sozialer Rückzug
- Todeswunsch



Bedeutung für Professionelle

Bedeutung für Angehörige

"Mama, du stinkst so..."

Hilde Kössler, MMSc

Was sind palliative Wunden?

Exulzierende Tumore

- Mamma CA
- HNO Tumore
- Andere: Plattenepithel CA, Lymphom,...

Gangrän: diabetisch, peripherer Verschluss

Dekubitus

Bestrahlungswunden

OP Wunden

Drainagen, Fisteln,...



Geruchseindämmung

Bedeutung für Patienten

- lebenslanger Schmerz
- ev. Entstellung
- Fortschreiten der Erkrankung offensichtlich
- Ekel
- Angst
- Veränderung des Körperbildes
- Scham
- sozialer Rückzug
- Todeswunsch

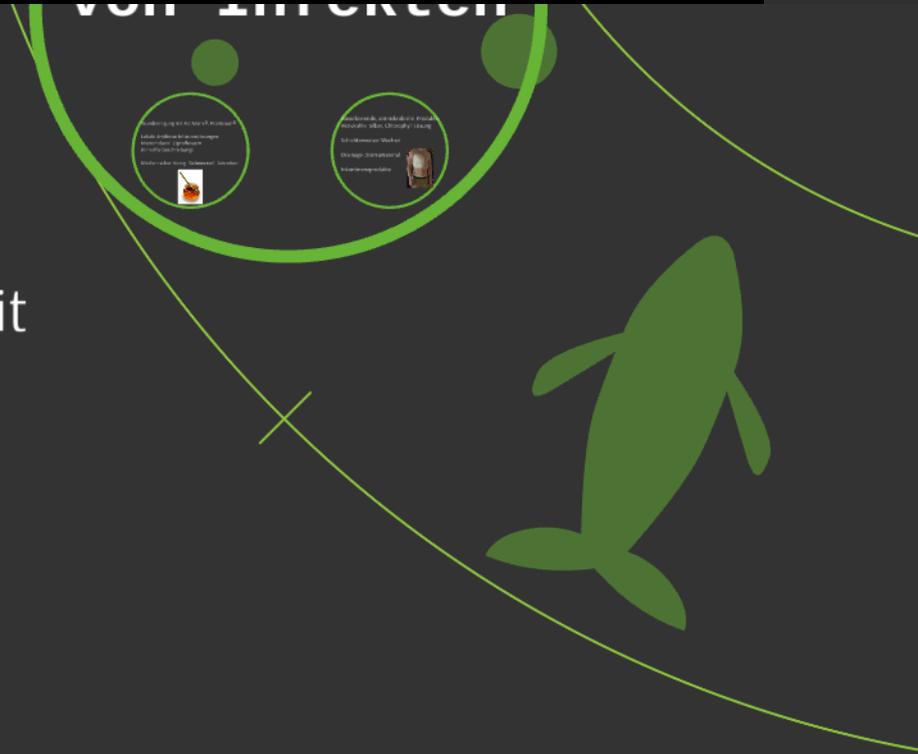


Zeichen für drohenden Verlust
Ekel – Schuldgefühle, Scham
Hilflosigkeit
Nähe schwer möglich
von Mitgefühl überwältigt
Ängste für sich und Erkrankte
Euthanasiewunsch

Bedeutung für Angehörige

Ekel
Angst
Technik als Kompensationsmöglichkeit
? realistische? Ziele
Kreativität und Einfühlungsvermögen
offene Kommunikation mit
Patienten
Angehörigen

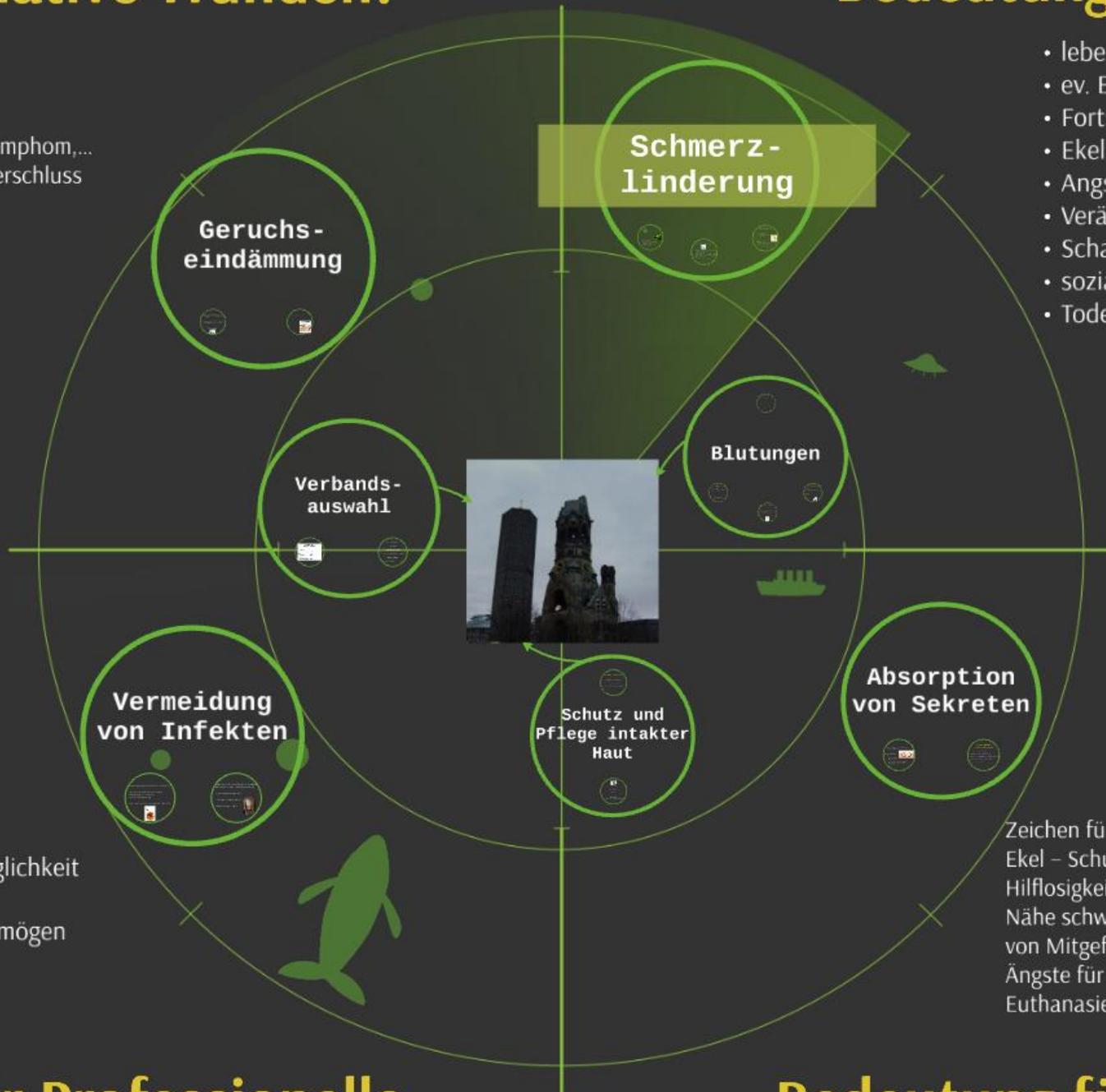
Bedeutung für Professionelle



palliative Wunden?

Bedeutung für Pa

thel CA, Lymphom,...
ripherer Verschluss



- lebenslanger Schme
- ev. Entstellung
- Fortschreiten der Er
- Ekel
- Angst
- Veränderung des Kö
- Scham
- sozialer Rückzug
- Todeswunsch

ationsmöglichkeit

hlungsvermögen
n mit

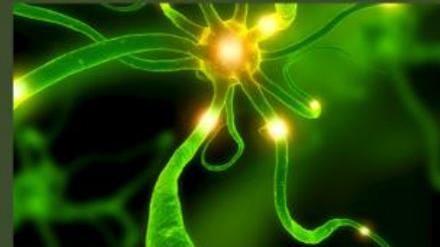
Zeichen für drohenden Verlu
Ekel – Schuldgefühle, Scham
Hilflosigkeit
Nähe schwer möglich
von Mitgefühl überwältigt
Ängste für sich und Erkrank
Euthanasiewunsch

g für Professionelle

Bedeutung für Ange

Kooperation

- Bedarfsmedikation
- palliative Chemotherapie
- Aufklären, miteinbeziehen
- Ängste ernst nehmen
- Ablenkungen – Gespräche, Musik,...
- Pausen einlegen



Vermeidung von Reizen

- Schonendes Ablösen des Verbands
- Material in ausreichender Menge übersichtlich, in Griffweite vorbereiten
- Luftzug, anstoßen, rubbeln

schonende Wundreinigung



- körperwarmes Spülen: ActiMaris[®], Prontosan[®] – Flascherlwärmer, in Gelform
- Ringerlsg., NaCl 0,9%
- Polyhexanid (Lavasept[®]), Octenidinhydrochlorid (Octenisept[®]), Povidon – Jod (Betaisodona[®])
- Nass – Trockenphase
- Duschen kontroversiell diskutiert
- ? Verbandswechsel nachmittags?

Absorption von Sekreten

Ziel

Aufnahme des invasivsten
Speicherfähigkeit des Verbandstoffes
Geruchsreduzierung
Infektionsreduktion

Maßnahmen

Wundreinigung
Wundrandschutz
Wundtamponade - Ca - alginat
Wundauffüge - Saugkomresse
Schaumverband



Belegte Wunden Nass/Trockenphase

- Zeitaufwand ca 30 Min
- Schmerzarme Intervention
- Gereinigte Wunde und Wundumgebung
- Dekontaminierte Wunde und Wundumgebung

Ziel

Aufnahme des Exsudats
Speicherfähigkeit des Verbandstoffes
Geruchsminderung
Infektionsreduktion

Maßnahmen

Wundreinigung
Wundrandschutz
Wundtamponade - Ca - alginat
Wundauflage - Saugkompresse,
Schaumverband



Belegte Wunden Nass/Trockenphase

- Zeitaufwand ca 30 Min.
- Schmerzarme Intervention
- Gereinigte Wunde und Wundumgebung
- Dekontaminierte Wunde und Wundumgebung

Vermeidung von Sekundärinfektionen

Wundreinigung mit ActiMaris®, Prontosan®

Lokale Antibiose Infusionslösungen:
Metronidazol, Ciprofloxacin
(Einzelfallbeschreibung)

Medizinischer Honig: !Schmerzen!, Sekretion



Absorbierende, antimikrobielle Produkte:
Aktivkohle, Silber, Chlorophyll Lösung

Schichtenweiser Wechsel

Drainage, Stomamaterial

Inkontinenzprodukte



Wundreinigung mit ActiMaris[®], Prontosan[®]

Lokale Antibiose Infusionslösungen:
Metronidazol, Ciprofloxacin
(Einzelfallbeschreibung)

Medizinischer Honig: !Schmerzen!, Sekretion



Absorbierende, antimikrobielle Produkte:
Aktivkohle, Silber, Chlorophyll Lösung

Schichtenweiser Wechsel

Drainage-, Stomamaterial

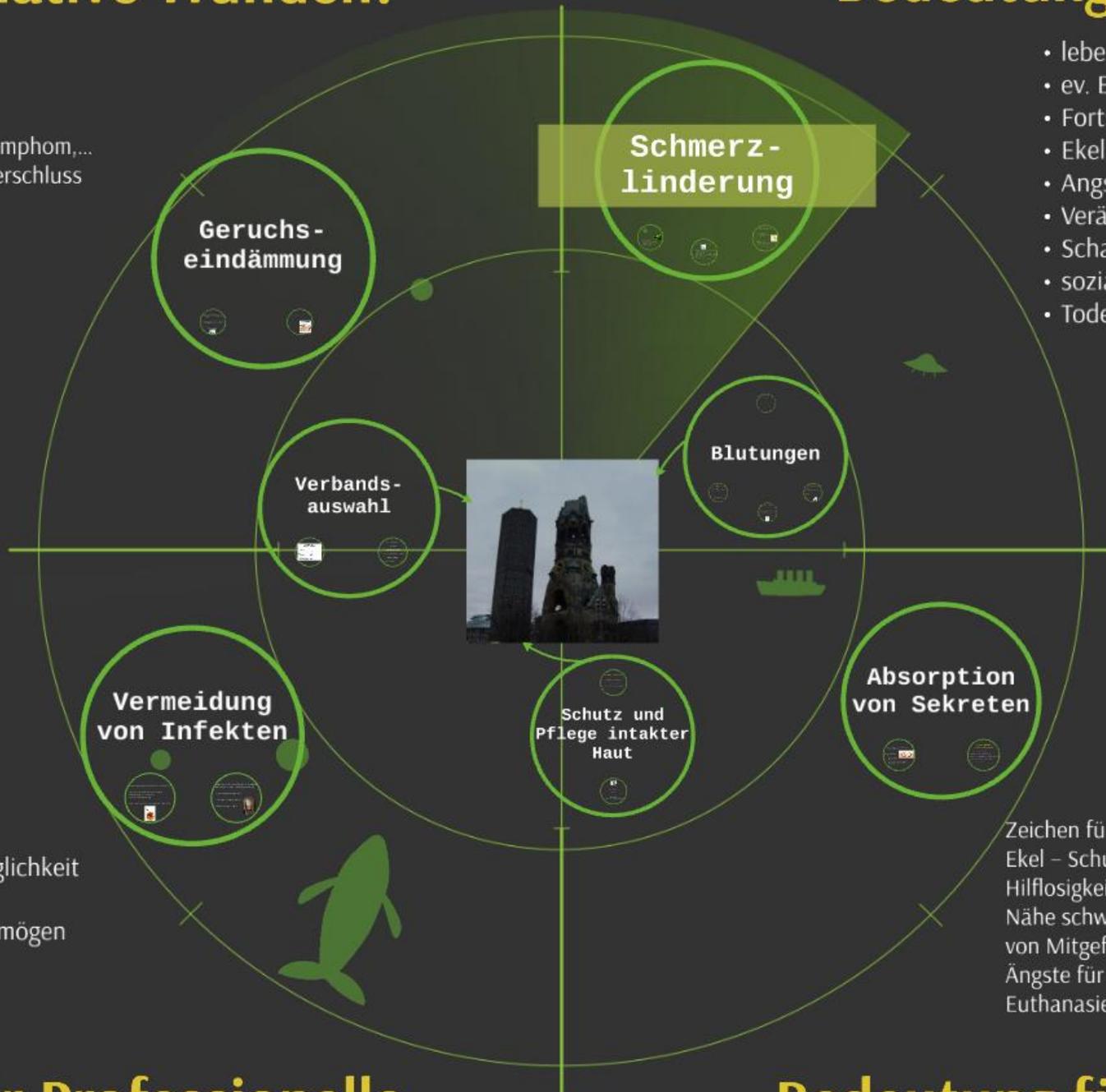
Inkontinenzprodukte



palliative Wunden?

Bedeutung für Pa

thel CA, Lymphom,...
ripherer Verschluss



- lebenslanger Schme
- ev. Entstellung
- Fortschreiten der Er
- Ekel
- Angst
- Veränderung des Kö
- Scham
- sozialer Rückzug
- Todeswunsch

ationsmöglichkeit

hlungsvermögen
n mit

Zeichen für drohenden Verlu
Ekel – Schuldgefühle, Scham
Hilflosigkeit
Nähe schwer möglich
von Mitgefühl überwältigt
Ängste für sich und Erkrank
Euthanasiewunsch

g für Professionelle

Bedeutung für Ange

Geruchs- eindämmung

Rauchen

Wiederholte Zugluft + Spritz, Rauchschleier
Koffein, Gelbener der Haare

Auswathen

hitz, frisch duften, Dampfen, Schweiß, Pfefferminz, Lavendel, Zitrus

Kochtopf

Zusätzliche Geruchsstoffe



Abfrieren und Kochen

Ungefilterte

Wasser

Ca-Spritz - Filter

Abfrieren, Kochen, Dampfen, Schweiß, Pfefferminz, Zitrus

Chemikalien, Spritz



Raumdeo

Nilodor® Tropfen + Spray, Rasierschaum,
Kaffeesatz, Gel unter die Nase

Aromatherapie

herb, frisch (Kiefer, Thymian, Eukalyptus,
Pfefferminze, Lavendel, Zitrone)

kurzfristig

Zinkpaste, Frischhaltefolie



Maßnahmen und Verbände

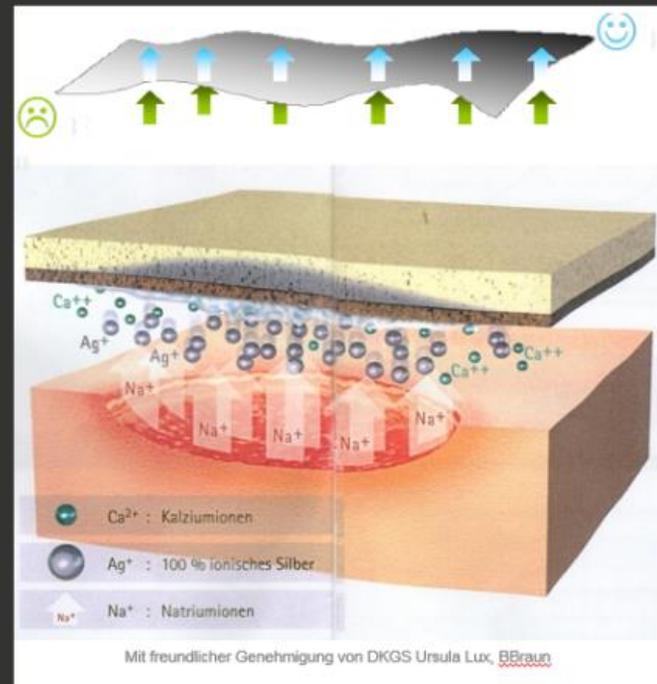
Beläge entfernen

Antibiose

Ca Alginat + Silber

Absorbierende Wundabdeckung mit Aktivkohle

Chlorophyll Tropfen



Blutungen

Massenblutung terminal

Notlösung

!! Hochdosisbehandlung !!

Dunkle Stühle, Tachykardie, Hypotension

Melastin, ev. Opavon, v. v. v.

Prophylaxe

Nichtsteroidales Antiphlogistikum
Siklo-oxygenase-Hemmer

subcutane Vitamin K
antagonisten
Kombination mit Vitamin K
Kombi

subcutane Vitamin K

massive Blutung

Wach, Blut
Kombination mit Vitamin K

Antidot: Prothrombin
Komplexe, Thrombin, Faktor VIIa,
Fibrinogen, Faktor XIII
Fibrinolytika, Cyclophosphamid
Antidot: Prothrombin, Faktor VIIa,
Fibrinogen, Faktor XIII



leichte Blutung

Wach, Blut

Kombi: Prothrombin, Faktor VIIa,
Fibrinogen, Faktor XIII
Fibrinolytika, Cyclophosphamid
Antidot: Prothrombin, Faktor VIIa,
Fibrinogen, Faktor XIII

Antidot: Prothrombin, Faktor VIIa,
Fibrinogen, Faktor XIII



Prophylaxe

Nichtverklebendes Verbandsmaterial
Silikondistanzgitter (Porengröße)!

Schonender Verbandswechsel
atraumatisch
ausreichend befeuchtet
kühl

Schonende Wundreinigung

Leichte Blutung

Kühler Salbeitee

Lokale Kompression und Kühlung

Sucralfat[®], Ulcogant[®] lokal (off label use)

Xylometazolin: Ortrivin[®] Nasentropfen (off label use)

Styphium metallicum (WALA), Ph D30

Silberniträt Sticks

Clioquinol: Tamponaden, Gaze (Clauden[®])



massive Blutung

Venös, diffus

Spongostan® (haemostyptischer Gelatineschwamm)

Arteriell, pulsierend

Terlipressin, Triglycyl-Lysin-Vasopressin Amp.:

Glycylpressin®

Tranexamsäure: Cyklokapron®

Adrenalin, Suprarenin (1:1000), Amp.: !

Wirkung nur ca 10 Min.!

 GLYCYLPRESSIN®
FERRING



Massenblutung terminal

Notfallplan

Palliative SedierungsTherapie

!!! Betreuereinschulung !!!

Dunkle Bettwäsche, Tücher,
gedämpftes Licht

Midazolam, ev. Opioide: s.c., i.v.

Besondere Verhältnisse

Analtampons, Fäkalinkollektoren

Stoma-, Drainageartikel

Spülungen per Katheter - Venflon...

Schutz und Pflege intakter Haut

Aloe vera Mus



Silikonöl

Cavlon® Lolly Spray - bis 72 Std. auch auf vorgeschädigte Haut

Cremes

Zink-, Despanthensal-, Karminstoffhaltig

Aromapflege

z.B.: Lavendel 5glt., Rosenholz 2glt., Zitronen 6glt., Palmarosa 6glt. ad 100ml Oliven- oder Mandelöl

Aloe vera Mus



Silikonöl

Cavilon® Lolly, Spray – bis 72 Std., auch auf vorgeschädigte Haut

Cremes

Zink-, Dexpanthenol-, Harnstoffhaltig

Aromapflege

z.B.: Lavendel 5ggt, Rosenholz 2ggt, Zitronen 6ggt, Palmarosa 6ggt ad 100ml Oliven- oder Mandelöl

Besondere Verhältnisse

Analtampons, Fäkalkollektoren

Stoma-, Drainageartikel

Spülungen per Katheter-, Venflon,...

Verbands- auswahl

Der Weg zum richtigen Verband

- NACHWEISUNG
- NACHWEISUNG
- NACHWEISUNG

Die Wundverfärbung zeigt sich durch:

- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit

Bei Wundverfärbung:

- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit

Bei Wundverfärbung:

- Rötlichkeit
- Rötlichkeit
- Rötlichkeit

Bewilligungen
Fotos an Versicherung
genaue Beschreibung der Problematik
Telefonate

Großflächige Wunden
Schlauchverbände (Nobatub®, Nobafast®)
T-Shirt aus Netzhoschen (mit Bein)

Verbandswechsel
genaue Beschreibung inkl. Vorbereitungs-
so selten wie möglich – so oft wie
notwendig

Der Weg zum richtigen Verband

- Wundreinigung
- Wundfüller
- Wundabdeckung



Wenig nässende Wunde
Wenig Exsudation

Die Wundauflage richtet sich nach:

- Exsudat menge
- Wundgröße und Tiefe
- Lokalisation
- infiziert, nicht infiziert
- Zustand des Wundrandes und der Wundumgebung



Mittel nässende Wunde
Mittelmäßige Exsudation



Stark nässende Wunde
Starke Exsudation

Bewilligungen

Fotos an Versicherung
genaue Beschreibung der Problematik
Telefonate

Großflächige Wunden

Schlauchverbände (Nobatub[®], Nobafast[®] ,
T – Shirt aus Netzhöschen (mit Bein)

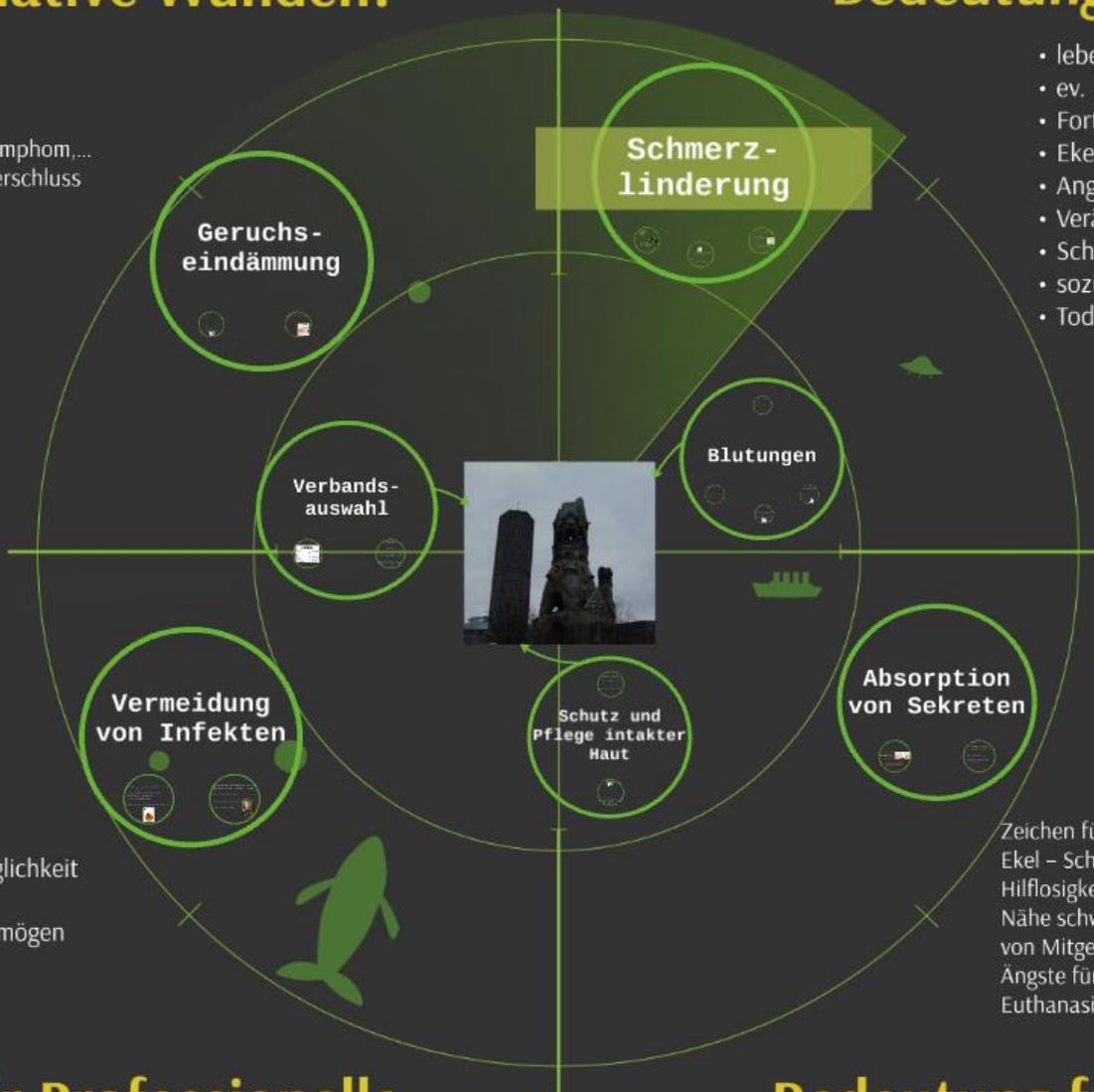
Verbandswechsel

genaue Beschreibung inkl. Vorbereitung

**So selten wie möglich – so oft wie
notwendig**

Was sind palliative Wunden?

- Exulzierende Tumore
 - Mamma CA
 - HNO Tumore
 - Andere: Plattenepithel CA, Lymphom,...
- Gangrän: diabetisch, peripherer Verschluss
- Dekubitus
- Bestrahlungswunden
- OP Wunden
- Drainagen, Fisteln,...



Bedeutung für Patienten

- lebenslanger Schmerz
- ev. Entstellung
- Fortschreiten der Erkrankung offensichtlich
- Ekel
- Angst
- Veränderung des Körperbildes
- Scham
- sozialer Rückzug
- Todeswunsch

- Ekel
- Angst
- Technik als Kompensationsmöglichkeit
- ? realistische? Ziele
- Kreativität und Einfühlungsvermögen
- offene Kommunikation mit Patienten
- Angehörigen

Zeichen für drohenden Verlust
 Ekel – Schuldgefühle, Scham
 Hilflosigkeit
 Nähe schwer möglich
 von Mitgefühl überwältigt
 Ängste für sich und Erkrankte
 Euthanasiewunsch

Bedeutung für Professionelle

Bedeutung für Angehörige

