

Ein Unternehmen der LUKS Gruppe

Ambulante Wundsprechstunde LUKS Sursee

Behandlung von Tumorwunden

FB Wundnetz Luzerner Hinterland HiLa

Dr. Carolin Cellbrot / Heidi Odermatt dipl. Wundexpertin SAfW
9. November 2022

Definition Tumorwunde

Wundhandbuch LUKS

- Eine exulzerierende Tumorwunde ist laut der British Columbia Cancer Agency als «Maligne Läsion der Haut, verursacht durch einen primären Hauttumor, durch eine Hautmetastase eines anderen primären Tumors oder durch den Durchbruch eines Tumors aus unten liegenden Gewebeschichten» definiert.

(Schwermann et al., 2012)

Entstehung / Ursache / Diagnostik

- Primäre Hauttumoren: z.B. Melanom, Plattenepithelkarzinom
- Direkte Tumordinfiltration durch einen unter der Haut liegenden Tumor: z.B. Mammakarzinom, kutanes T-Zell-Lymphom
- Fernmetastasierung eines Tumors über Blut- und Lymphgefäße
- Tumorzerfall

Entstehung / Ursache / Diagnostik

- Die massive Gewebeerstörung ist die Folge einer Kombination aus *ungehemmten Zellwachstum* und dem *Zusammenbruch der tumoreigenen Blutversorgung*
- Zu den Tumoren, die am häufigsten exulzerieren, zählen das Mammakarzinom, Plattenepithelkarzinom, Weichteiltumore / Sarkome, Hauttumore
- Zur Diagnostik gehören die Biopsie, bzw. die Tumorabklärung

Probleme bei Tumorwunden

- Teilweise sehr starke Exsudation
- Tumorblutungen (brüchiges Tumorgewebe, durch ausgeprägtes Gefässwachstum im Tumor / Spontan- oder Kontaktblutung)
- Wundinfektion (schlechte Immunsituation)
- Geruch (fauliger, jauchiger Geruch durch Tumorzerfall)
- Schmerz (nicht nur die Tumorwunde auch die Umgebungshaut sind hoch schmerzsensibel)
- Sehr grosse psychische Belastung (Krankheit wird «offen-sichtlich», Körperbildstörung)

Behandlung von Tumorwunden

Reinigung:

Achtung: Bei Tumorwunden besteht erhöhte Blutungsgefahr

- Schonende Wundreinigung mit feuchten Tupfern
- Spülen mit Ringer, NaCl 0.9% oder Microdacyn
- Desinfektionsmittel nur nach sorgfältiger Indikationsstellung
- Reinigungslösungen evtl. leicht anwärmen

Mechanische Wundreinigung nur nach ärztlicher Absprache

Behandlung von Tumorwunden

Exsudatmanagement

- Absorbierende Wundauflagen (z.B. Superabsorber; Cutimed Sorbion sachet oder sana)
- Wundrandschutz mit Cavilon oder Proshield Plus
- Drainagemöglichkeiten (z.B. mit Stomabeuteln)
- Evtl. NPWT (V.A.C.-Therapie) als Palliativmassnahme
- Keine Hydrokolloidverbände

Behandlung von Tumorwunden

Schmerzfremie- /arme Wundauflagen

- Siliconprodukte : Mepitel One, Mepilex transfer
- Cutimed Sorbion plus Distanzgitter
- Biatain Fiber oder Biatain Alginat (evtl. befeuchtet)

Ungeeignete Produkte

- Jelonet Fettgaze
- Betadine / Octenisept (Austrocknung der Dermis)
- Medihoney (Reizung und Brennen)
- Trockene Gazen, die mit der Wunde verkleben

Behandlung von Tumorwunden

Blutung

- Druck/Kompression falls möglich
- Hämostatische Auflagen wie Tabotamp oder Biatian Alginat (bei diffusen Sickerblutungen diese Auflagen möglichst lange belassen)
- Wundauflagen, die nicht mit der Wunde verkleben z.B. Cutimed sorbion plus

Bei akuter starker Blutung:

- Nach Verordnung Kompressen getränkt mit Adrenalin Lsg. auflegen (1mg Adrenalin verdünnt mit 100ml NaCl 0.9%)
- Veröden mit Ligatur, Umstechung, Silbernitrat-Stäbchen

Behandlung von Tumorwunden

Geruchsminderung allgemein:

- Gebrauchtes Material sofort luftdicht verschliessen und entsorgen
- Geruchsabsorbierende Mittel im Zimmer, z.B. Kaffeepulver, Kaffeersatz, Rasierschaum, Catsan Katzenstreu in Vliesbeutel im Zimmer verteilen
- Intervalle der Verbandswechsel erhöhen
- Evtl. Metronidazol (Antibiotikum) systemisch verabreichen

Achtung: gewisse ätherische Öle und Aromastoffe vertragen sich nicht mit dem Geruch

Behandlung von Tumorwunden

Geruchsminderung lokal:

- Débridement soweit vertretbar
- Microdacyn flüssig oder Gel auf Kompressen, direkt auf die Wunde
- Actimaris sensitiv oder forte auf Kompressen direkt auf Wunde legen
- Carboflex-Aktivkohleverband mit viel Absorbtiionsvermögen

Behandlung von Tumorwunden

Microdacyn flüssig und Gel /

Actimaris forte / sensitiv, flüssig oder Gel



Superabsorber mit Aktivkohlevlies



Behandlung von Tumorwunden

Geruchsminderung lokal

- Metronidazol Tbl. vermörsert in Vliesbeutel auf den durchlässigen Wundverband befestigen
- Metronidazol-Ovula gegen Nekrosegerüche in der Vagina
- Stoma- oder Fistelbeutel über der exsudativen Wunde abdichten und vermörserte Metronidazol Tbl. in den Beutel geben
- Silberhaltige Produkte wie Acticoat flex, Silvercel, Askina Calgitrol
- Evtl. Verband mit Folien okkludieren

Psychische Aspekte

Die Pflege von onkologischen Wunden ist eine besondere Herausforderung

- Gefühle des Kontrollverlusts und Hilflosigkeit der Betroffenen
- Verändertes Körperbild durch das «Sichtbar» werden des Tumors durch die Wunde
- Starker Geruch kann zur Isolation führen, Scham
- Schmerzen

Psychische Aspekte

Das Hauptziel bei der Pflege von Betroffenen mit einer exulzierender Wunde, ist die Lebensqualität soweit möglich zu verbessern

- Pflegerische Kompetenz
- Hohes Mass an Sensibilität und Empathie
- Würde und Selbstbestimmung der Betroffenen soll so gut wie möglich gewahrt bleiben