# Ulcus cruris venosum - Einfach. Versorgen.



**Erkennen**Typische Symptome

## Typische **klinische Anzeichen** erkennen<sup>1</sup>

- Unterschenkel (insbesondere Innenknöchelbereich), meistens diffuse Wundränder, selten tiefer als Unterhautfettgewebe (Subkutis), ggf. Fibrinbeläge
- Typische Hautprobleme aufgrund der chronisch venösen Insuffizienz, z.B.: Ödeme, Dermatolipoklerose (Hautverhärtung), Atrophie blanche, Hyperpigmentierung
- Schmerz: variabel von mäßig bis moderat (häufig) zu stark (selten)

#### Klassifikation nach CEAP<sup>2</sup>

(C: Klinischer Befund, E: Ätiologie, A: Lokalisation, P: Pathophysiologie)



**C1** esenreiser



**C2** Krampfadern\*



**C3** Ödem



C4 a, C4 b

Hautveränderungen infolge der chronisch venösen Insuffizienz, z. B. Atrophie blanche, Pigmentierung, Dermatoliposklerose



C5
Abgeheiltes
Ulcus cruris venosum\*



C6 Florides Ulcus cruris venosum\*

Hier mehr dazu erfahren!



 $^{*}$  Fotos: Copyright© Kerstin Protz, Hamburg

# Diagnostizieren

Für eine erfolgreiche Therapie

# Erhebung einer strukturierten und Ulcus-bezogenen **Anamnese**

- Verwendung eines standardisierten Fragebogens
- Erfassung von Lebensqualität und Schmerzen



Hier geht's zum Wunddokumentationsbogen!

Die Diagnose der chronisch venösen Insuffizienz erfolgt über eine Duplexsonografie

# Kontraindikationen für Kompressionstherapie ausschließen<sup>1</sup>

- fortgeschrittene PAVK, also:
   KADI < 0,5, Knöchelarteriendruck</li>
   60 mmHg, Zehendruck < 30 mmHg</li>
   oder TcP02 < 30 mmHg am Fußrücken</li>
- dekompensierte Herzinsuffizienz
- Phlegmasia coerulea dolens (seltene Form einer Ischämie im Rahmen einer tiefen Venenthrombose)

## Versorgen

Ulcus cruris venosum effizient versorgen

### Wundreingung und Débridement<sup>1</sup>

#### Generell:

Mechanische Wundreinigung mit Wundspüllösung



Keimbelastung managen<sup>1</sup>

Bei Belägen & Biofilm: Débridement **Bei Infektionen:**Antiseptika

#### Indikationsgerechte Verbandmittelauswahl

#### Erhaltungsphase

In der Entstauungsphase



Granulationsphase



Epithelisierungsphase



### Kompressionstherapie

Mehrkomponenten-Kompressionssysteme (Entstauungsphase, Erhaltungsphase)

Mepi™ Press 2 Mepi™ Press 2 Lite

Medizinische Kompressionsstrümpfe

**Achtung:** Rezidivrate von bis zu 70 %<sup>3</sup> innerhalb eines halben Jahres

# Empfehlung bei ausbleibender Heilungstendenz nach 6 Wochen leitlinienkonformer Behandlung<sup>1</sup>:

- Gewebebiopsie zur histologischen Untersuchung
- weitere Fachdisziplinen konsultieren, insbesondere Gefäßmedizin und Dermatologie

#### Adhärenz und Edukation fördern<sup>1</sup>:

 Edukation kann Therapieadhärenz deutlich verbessern und damit auch die Rezidivrate reduzieren.<sup>1</sup>

Referenzen: 1 Diagnostik und Therapie des Ulcus cruris venosum S2k-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie und Lymphologie e. V., Stand: 30.01.2024, AWMF Register Nr. 037-009 2 Lurie F, Passman M, Meisner M et al. The 2020 update of the CEAP classification system and reporting standards. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord 2020; 8(3): 342-352. 3 Raffetto JD, Ligi D, Maniscalco R, et al. Why venous leg ulcers have difficulty healing: