



## STASE DERMATITIS: oorzaak en behandeling

Dr. Sherief Janmohamed  
Prof. dr. Jan Gutermuth



### Eczema: ontstekingsreactie van epidermis en dermis, van wisselende intensiteit

- **Kliniek:**
  - Akueel:**
    - Roodheid, zwelling, blaasjes, erosies, puistjes, jeuk
  - Chronisch:**
    - Rhagaden, crusta, schilfers, lichenificatie
    - onregelmatig en onscherp begrensd,
    - neiging tot perifere uitbreiding,
    - verloop in aanvallen
    - wisselende jeuk.



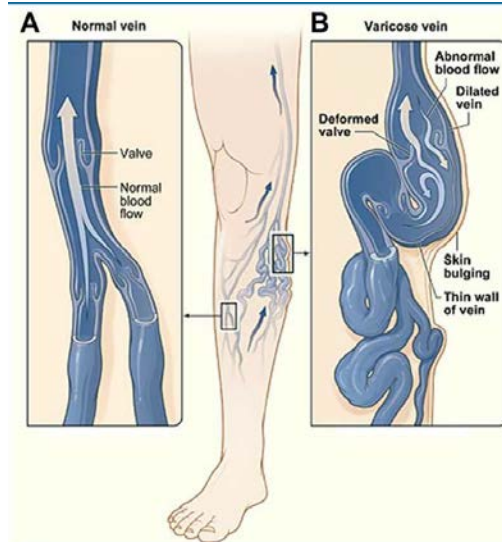
## Eczemen hebben verschillende oorzaken

- Irritatie: Irritativ contact eczeem
- Typ IV-sensibilisatie: allergisch contact eczeem
- Gestoorde barriere + genetik: atopisch eczeem
- Overgevoeligheid M. furfur: Seborrhoisch eczeem

## STASE DERMATITIS – veele synonymen

- Congestion eczema/dermatitis
- Gravitational eczema/dermatitis
- Stasis eczema/dermatitis
- Varicose eczema/dermatitis

## Veneuze insufficiëntie is de oorzaak van stase ekzemen



5

Stase dermatitis: oorzaak en behandeling

29/10/14

## SPATADERS

- Primair
  - Dilatatie door stase (te lang staan)
- Secundair
  - DVT
  - Tromboflebitis
  - Druk op (abdominale) vaten door zwangerschap of tumor

6

titel

29/10/14

## Classificatie spataders na Widmer en Marshall

Grade	Skin	Other	Complications
I.	Corona phlebectatica; oedeem	Itch, pain, feeling of heavy legs, dysaesthesien, cramps in kuiten	-
II.	Oedemen, Eczeem, hyperpigmentatie, dermatosklerose, athrophie blanchce, hypodermatitis		-
III.			Ulcus acut of genezen

7 titel

29/10/14

## CEAP classificatie: Clinics - etiology - anatomy - pathophysiology

Grade		Symptoms
<b>Class 0</b>	(C0):	Geen zichtbare of palpabele veneuze afwijkingen
<b>Class 1</b>	(C1):	Besenreiser of reticulaire venen
<b>Class 2</b>	(C2):	Spataderen overig (middelgroot, groot, zijtak, stam)
<b>Class 3</b>	(C3):	Oedeem zonder verdere huidveranderingen
<b>Class 4</b>	(C4):	Tekenen van veneuze insufficiëntie (hyperpigmentatie, keratose, eczeem)
<b>Class 5</b>	(C5):	Tekenen van veneuze insufficiëntie plus litteken van genezen open been
<b>Class 6</b>	(C6):	Tekenen van veneuze insufficiëntie, en een zweer ten tijde van het onderzoek

8 titel

29/10/14

## CEAP classificatie: Clinics – etiology – anatomy - pathophysiology

Congenitaal	(EC):	(Aanleg voor) veneuze insufficiënte vanaf de geboorte
Primair	(EP):	Oorzaak veneuze insufficiëntie onbekend
Secundair	(ES):	Oorzaak veneuze insufficiëntie bekend (na trombose, trauma, zwangerschap, etc.)
	(PR)	Reflux
	(PO)	Obstructie
	(PR,O)	Reflux en obstructie

9 titel

29/10/14

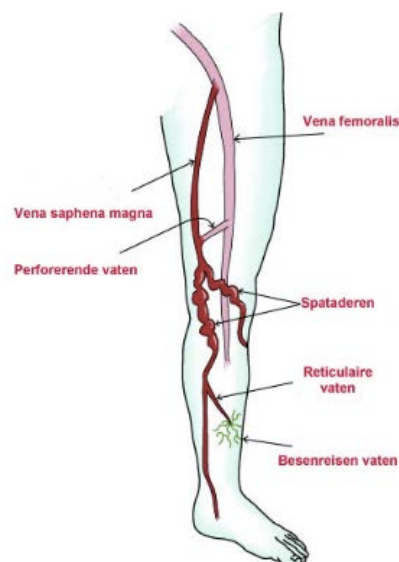
### A: Anatomische Localisatie

#### Oppervl. Venen (AS1-5)

- 1 Besenreiser / reticulaire venen
- 2 Vena Saphena Magna - boven de knie
- 3 Vena Saphena Magna - onder de knie
- 4 Vena Saphena Parva
- 5 Overige (grotere) venen

#### Diepe Venen (AD6-16)

- 6 Vena cava inferior
- 7 Vena iliaca communis
- 8 Vena iliaca interna
- 9 Vena iliaca externa
- 10 Bekkenvenen
- 11 Vena femoralis communis
- 12 Vena femoralis profunda
- 13 Vena femoralis (superficialis)
- 14 Vena poplitea
- 15 V. tibialis (anterior, posterior, peroneus)
- 16 Venae gastrocnemius, soleus, overige
- VV perforantes (AP17-18)
- 17 Dijbeen
- 18 Onderbeen



## Oedeem en extravasatie van seruproteïnen/ erythrocyten leggende basis van stase dermatitis

- Locatie: mediaal perimalleolair gebied
- Spataders (corona phlebectatica, bezemreiser)
- Onscherp begrensd erytheem (irritatie)
- Verstoorde barriere
- Hyperpigmentatie (purpura jaune d'ocre)
- Verdikking (pachydermie)
- Atrofie blanche
- Jeuk en soms pijn
- Zwelling
- Ulceraties


## Stase eczemen ontstaan op de onderbenen bij patienten met veneuze insufficiëntie

- Meestal kann een contactallergie opgespoord worden
- Typische allergenen zijn b.v.
  - Neomycin
  - Wolvetalkoholen
  - Parabenen
  - Glucocorticoiden
  - Cetylstearylalkoholen

## EPIDEMIOLOGIE

- Spataders (manifestatie van chronisch veneuze insufficiëntie):
- 23% van volwassen populatie USA (Europa 15%)  
→ 300.000 consultaties jaarlijks.
- 5% hiervan hebben ook huidafwijkingen, oedeem en ulcera
- Medische kosten voor chronisch veneuze insufficiëntie: tot \$1.000.000.000 jaarlijks in USA

## DIFFERENTIAAL DIAGNOSE

- Erysipelas/ Cellulitis
  - Contact allergie
  - Eczema craquelatum
- 
- Plaques van stase dermatitis kunnen lijken op:
    - Nummulair eczeem
    - Psoriasis
    - Mycoses fungoides

## DIAGNOSTIEK

- Patch testen
- Echo doppler
- Enkel-arm index
- Uitsluiten arteriële en neuropathische ulcera, ulcererende tumoren en trauma



## DD VENEUS ULCUS

- Arterieel ulcus
- Ecthyma
- Hematologische afwijkingen
- Iatrogene ulcera
- Livedo vasculitis
- Necrobiosis lipoidica
- Polyarteritis nodosa
- Post-traumatisch
- Tropisch ulcus
- Geulcereerde panniculitis
- Ulcererende tumor



## THERAPIE STASE DERMATITIS – causale therapie

- Compressie therapie en elevatie
- Mobilisatie (kine voor bewegen enkel, belangrijk i.v.m. pomp functie)
- Chirurgie overwogen bij varices



## STASE DERMATITIS – symptomatische therapie

- Dagelijks schoonmaken of kompressen met NaCl 0.9%; olie om korsten en zalfresten te verwijderen
- Bij surinfectie kompressen met desinfectiva; als nodig resistentie orale antibiotica op geleide van kweek
- Topisch corticosteroid classe II-III
- Hydratatie (b.v. Cold creme)

## BEDANKT voor U AANDACHT!



Martine Grosber



Tom Hillary



Sherief Janmohammed



[Jan.gutermuth@uzbrussel.be](mailto:Jan.gutermuth@uzbrussel.be) 02 477 6358

## INHOUD

- Klinisch beeld
- Achtergrond / Feiten
- Behandeling

## BEHANDELING BIJ VENEUS ULCUS

- Afhankelijk van het ulcus met als doel: desinfectie/schoonmaken, granulatie en re-epithelialisatie
- Schoonmaken: NaCl 0,9% of octenisept afhankelijk van de ernst, debridement (mechanisch met curette of autolytisch/enzymatisch)
- Granulatie en epithelialisatie met vochtige wondzorg zoals hydro-actieve gel of hydrocolloïd dressing (in ernstige gevallen met vacuüm)