



Les 6. Pathologie bloedvaten (2)

MEd. J Witte

Doktersassistenten

Leerjaar 1, ANPAT C

Leerdoelen



Ik kan van de volgende ziektebeelden uitleggen wat de symptomen zijn, hoe de diagnose gesteld wordt, hoe deze ziekte behandeld wordt en welke complicaties er op kunnen treden:

- Claudicatio intermittens
- Aneurysma
- Vasovagale syncope
- Shock

Lesboek



Hoofdstuk 3 en 4

Basiswerk AG

Medische kennis

Tweede druk



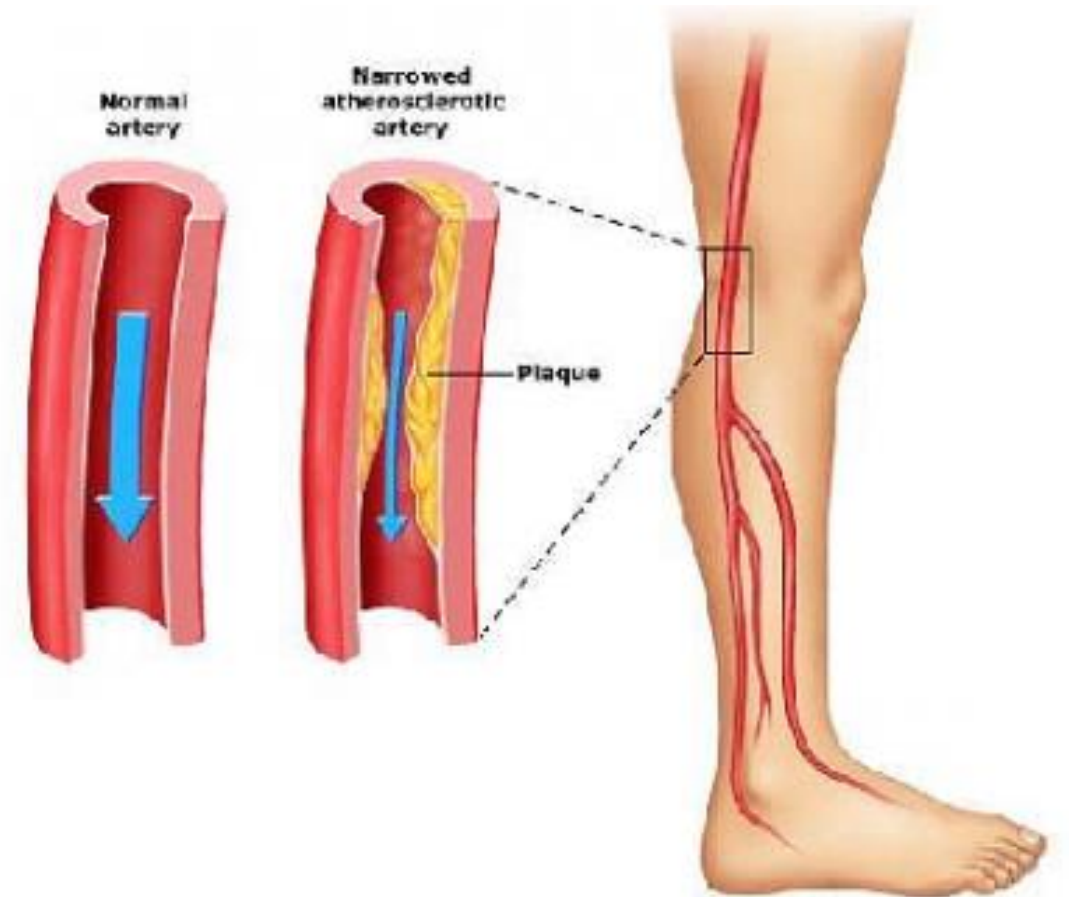
E.A.F. Wentink

 Bohn
Stafleu
van Loghum

Problemen met perifere slagaderen: Claudicatio intermittens

Wat is claudicatio intermittens?

Slechte bloedvoorzieningen van
de benen



Claudicatio intermittens ('etalagebenen')

Stadium 1: Enkel-arm index (doppler) te laag maar geen klachten

Stadium 2: pijn, last van vermoeidheid of stijf gevoel bij het lopen. Klachten verdwijnen door stil te staan

- 2A: Lopen zonder klachten > 100 m
- 2B: Lopen zonder klachten < 100 m

Stadium 3: Pijn is erger, benen koud en bleek

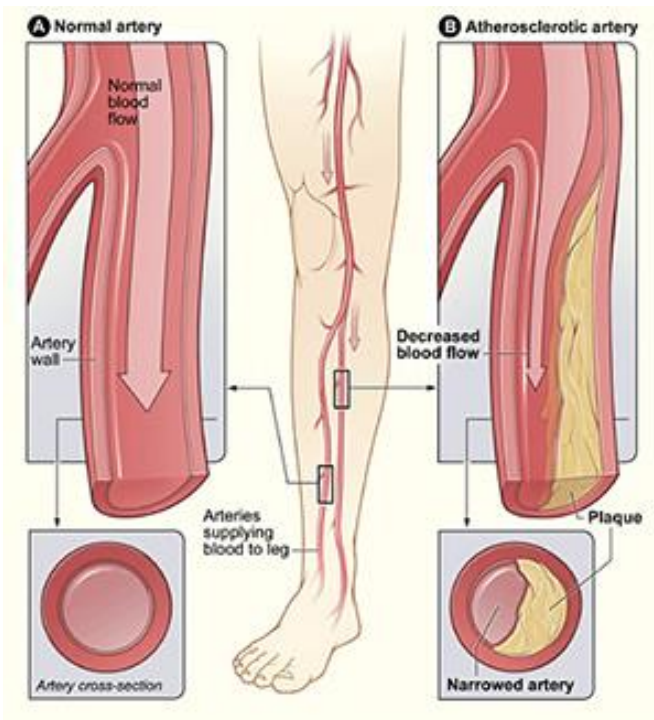
Stadium 4: Er ontstaan wonden en weefsel lijkt af te sterven



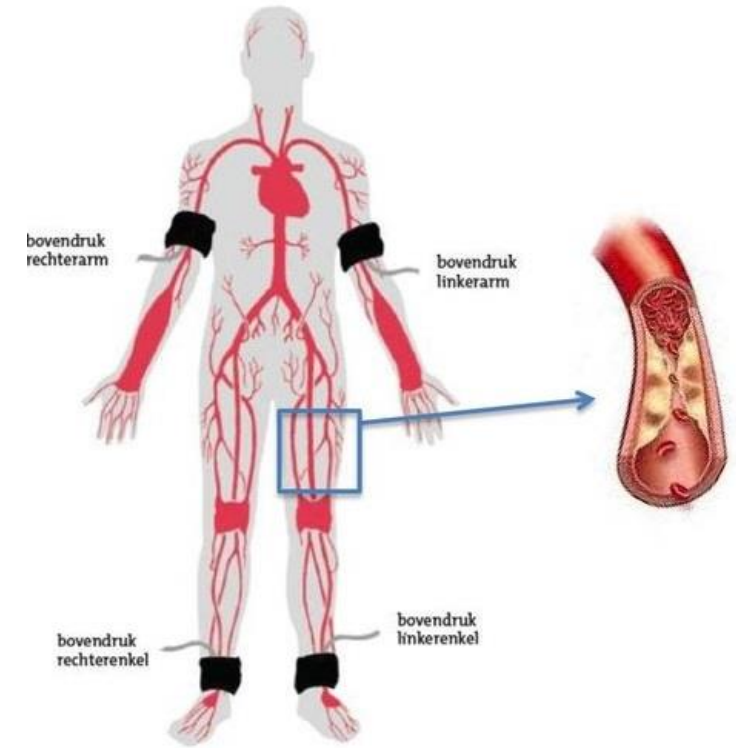
Claudicatio intermittens

Oorzaak

Arteriosclerose



Diagnose



Enkel- arm index

- Meting links en rechts
- Hoogste meting enkel/ hoogste meting arm → verhoudingsgetal

Claudicatio intermittens

<https://fysio-dorrestein.nl/specialisaties/etalagebenen-claudicatio-intermittens/>

Behandeling

Trombocytenaggregatieremmers

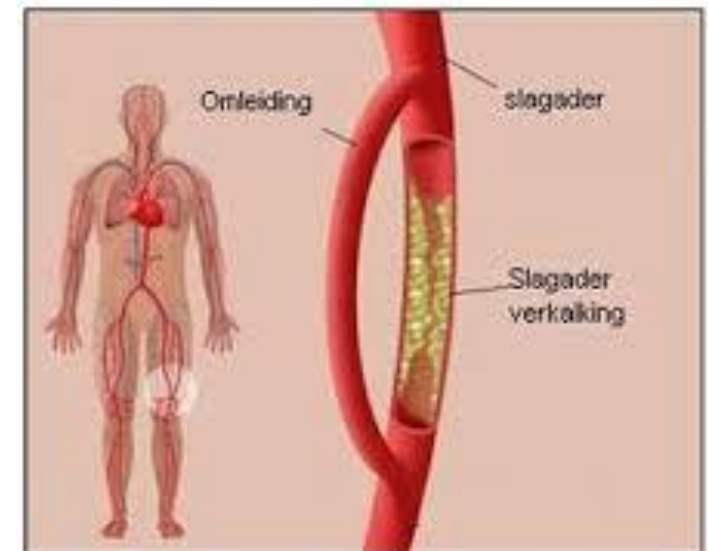
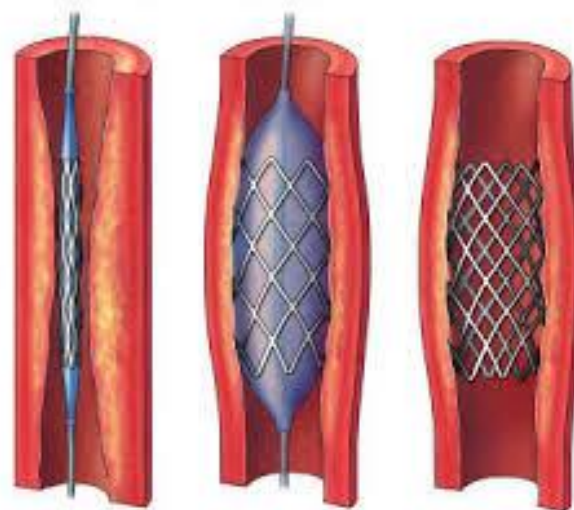
Cholesterolverlagend middel

Fysiotherapie: looptherapie

Leestijl adviezen:

- Afvallen en gezond eten
- Meer bewegen
- Stoppen met roken

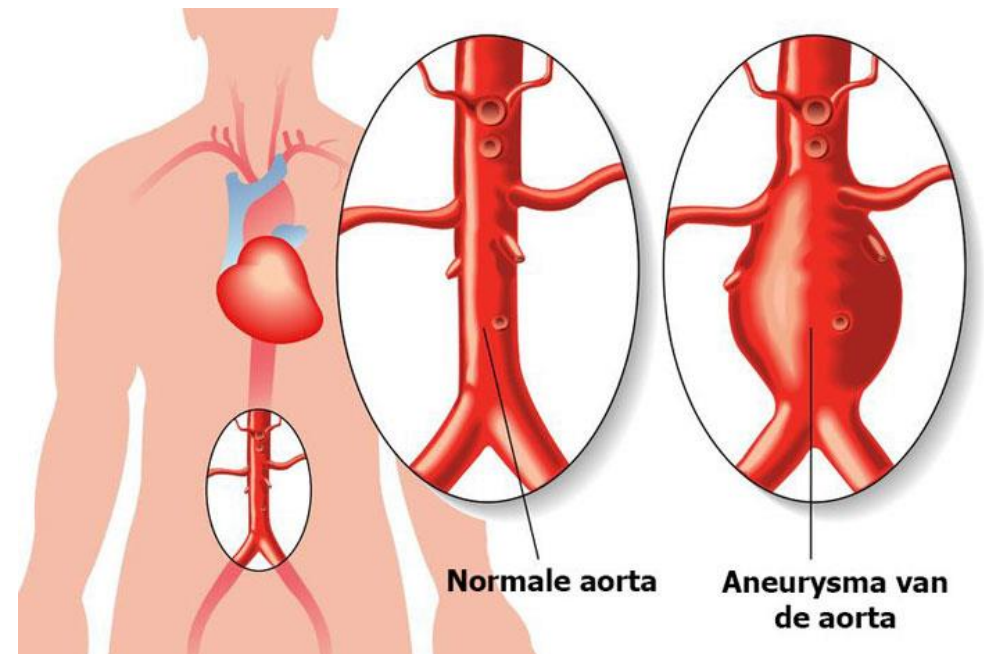
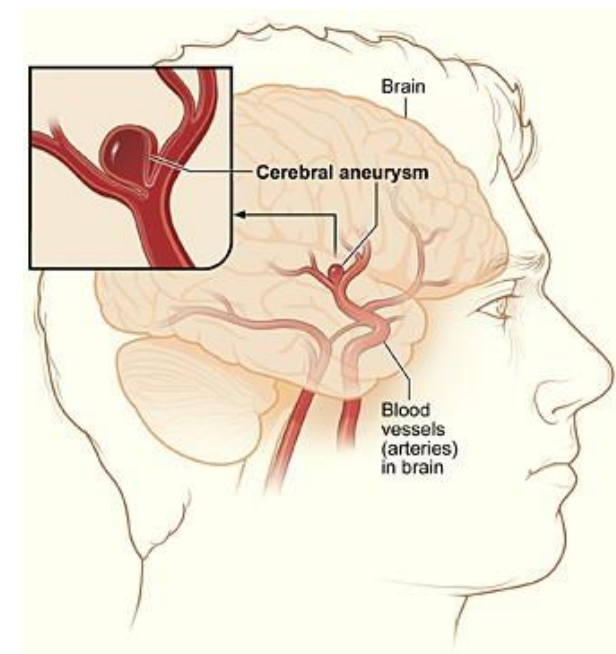
Vaatchirurgie: dotteren of bypass



Aneurysma

Wat is een aneurysma?

- Een verzwakking van de vaatwand waardoor de vaatwand wijder wordt
- In veel gevallen pas gediagnostiseerd als vat gaat lekken of scheuren

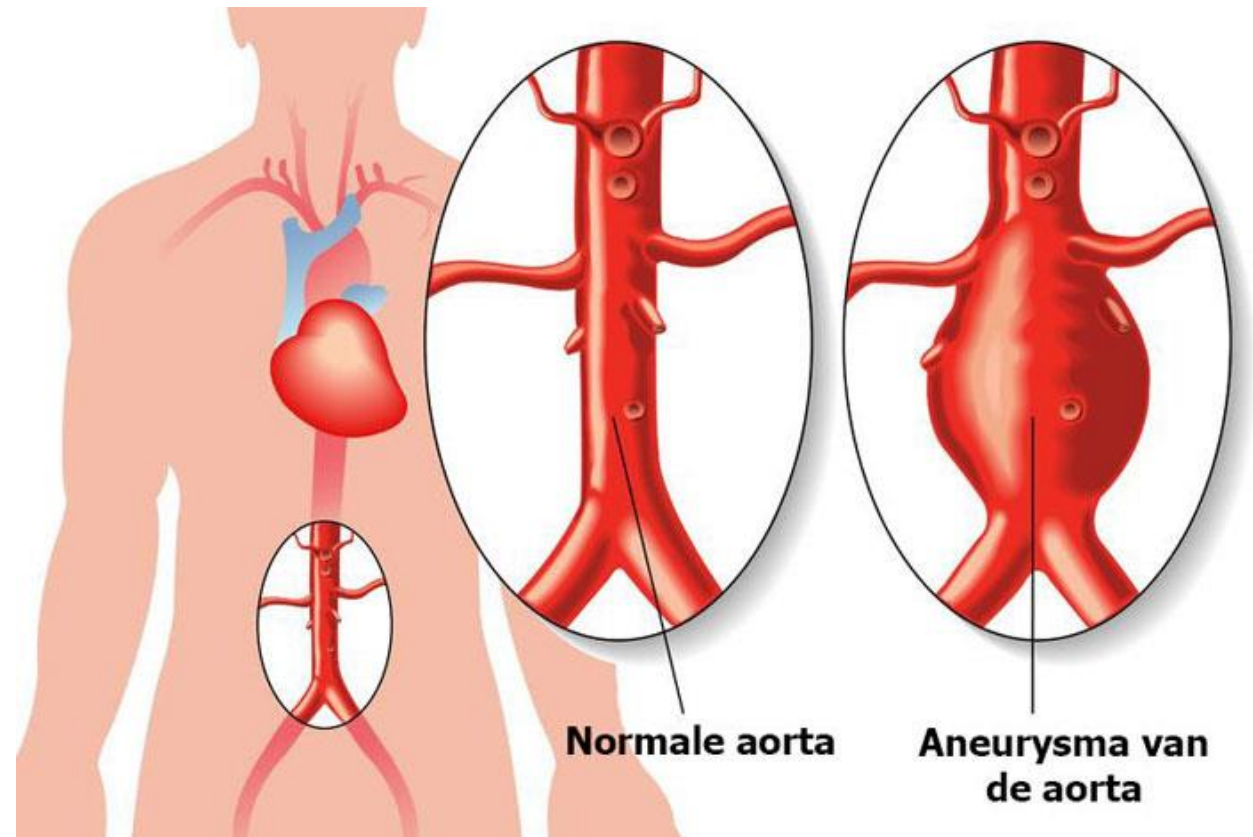


Aneurysma

<https://www.youtube.com/watch?v=YdxoV0ye000>

Aneurysma van de aorta

- Vooral bij oudere mannen
- Verwijding van aorta ter hoogte van de navel
- Meestal wordt de aandoening bij toeval vastgesteld



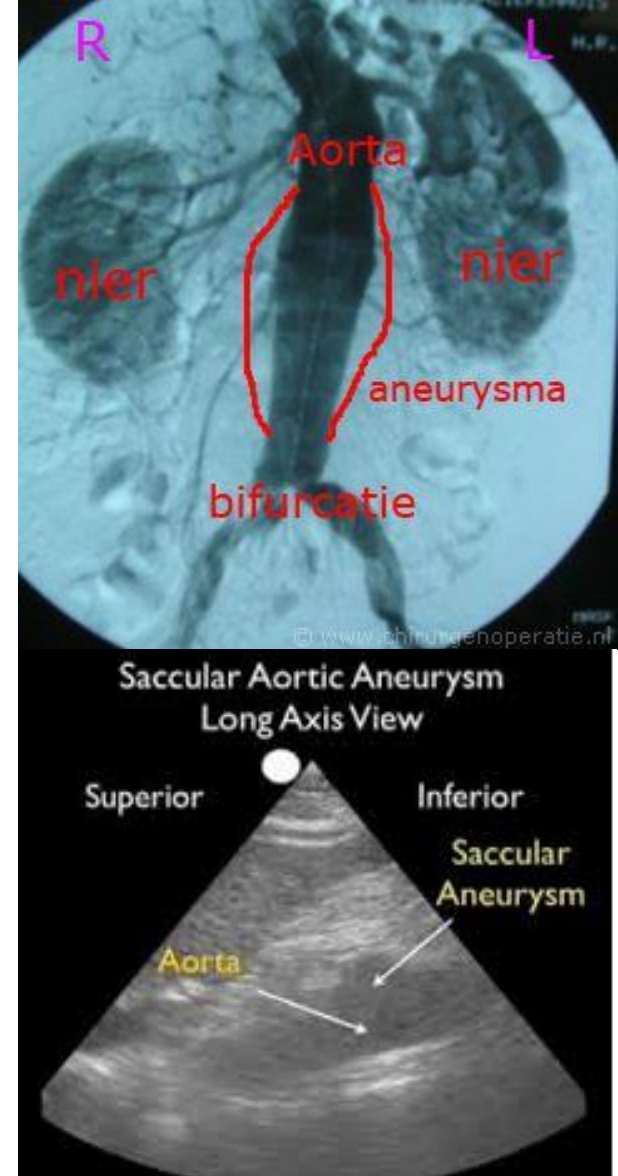
Aneurysma

Symptomen

- Asymptomatisch
- Pijn in de buik (drukt tegen zenuw of orgaan)
- Kloppend gevoel in de buik

Diagnostiek

- Lichamelijk onderzoek: palpatie = kloppende zwelling
- Echografie
Stadiumbepaling
- CT scan of MRI



Aneurysma

Complicaties

- Lekken
- Scheuren

Behandeling

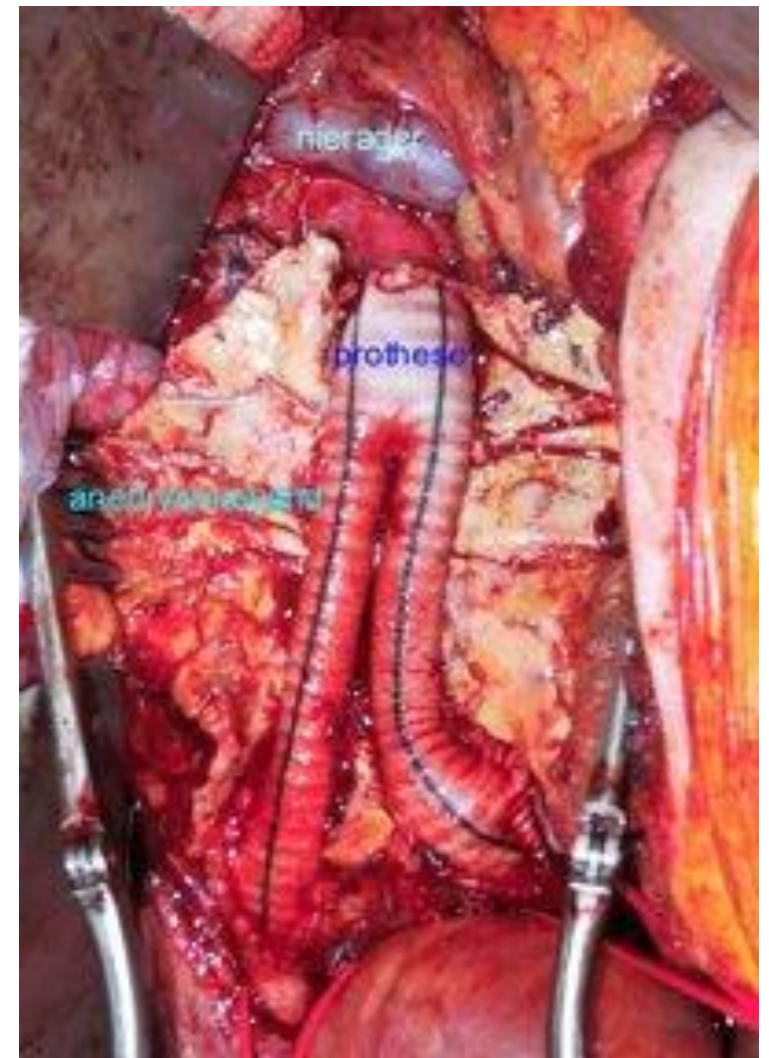
Aneurysma > 5 cm

Chirurgie: vaatprothese

- Buisprothese
- Broekprothese

Buikoperatie

Via de lies: endoprothese (kunstader die lijkt op een stent)



Vasovagale syncope (flauwvallen)

<https://www.youtube.com/watch?v=rcuUNAQEKFQ>

Wat is vasovagale syncope?

Klassiek flauwvallen

Vooral bij jongeren en ouderen

Zenuwstelsel reactie (N. vagus):
vertraging van harstslag en
kortdurende verwijding van grote
bloedvaten.

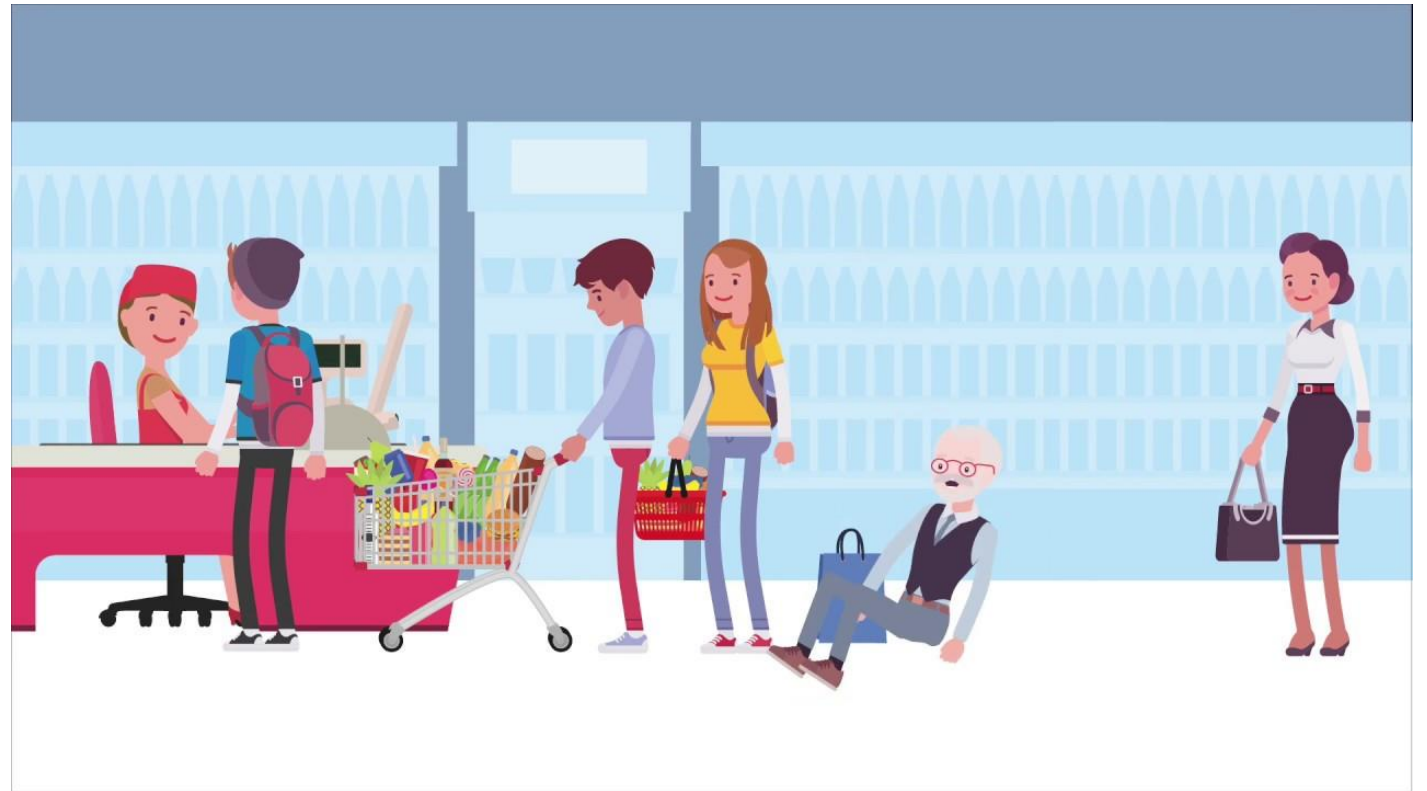


Vasovagale syncope (flauwvallen)

<https://www.youtube.com/watch?v=rcuUNAQEKFQ>

Oorzaken

- Heftige emoties zoals angst
- Heftige pijn
- Lang stilstaan
- Hypotensie
- Oververmoeidheid
- Weinig eten
- Warmte



Vasovagale syncope (flauwvallen)



Symptomen

Zweten

Duizeligheid

Zwart voor de ogen

Bewustzijnsverlies (< 30 sec)

Na flauwvallen:

- Spiertrekkingen
- Urineverlies

Behandeling

Bij symptomen (zweten, duizeligheid): snel gaan zitten of liggen

Spiere van benen en billen aanspannen = verhoging bloeddruk

Veel drinken

Extra zout nemen

Shock

https://www.youtube.com/watch?v=PoVd_u7mryc

Wat is shock?

Plotselinge verminderde bloedtoevoer naar organen; zeer lage tensie (70/40 of lager).

Levensbedreigend!

Weefsels krijgen te weinig O₂

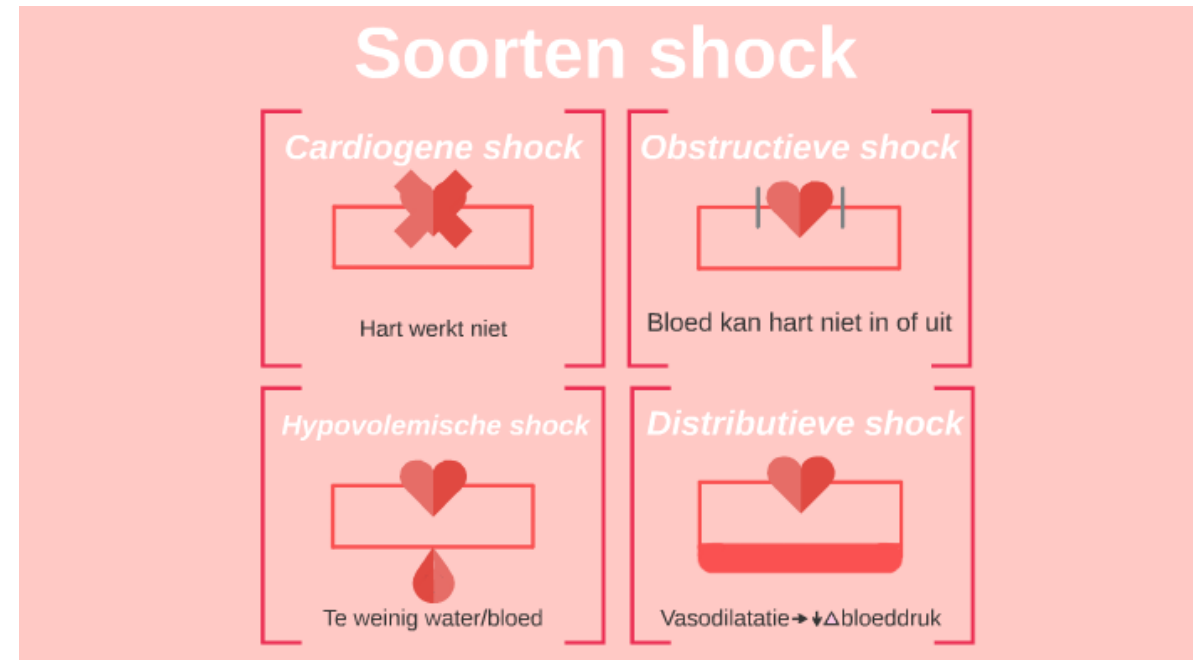


Shock

https://www.youtube.com/watch?v=PoVd_u7mryc

Oorzaken

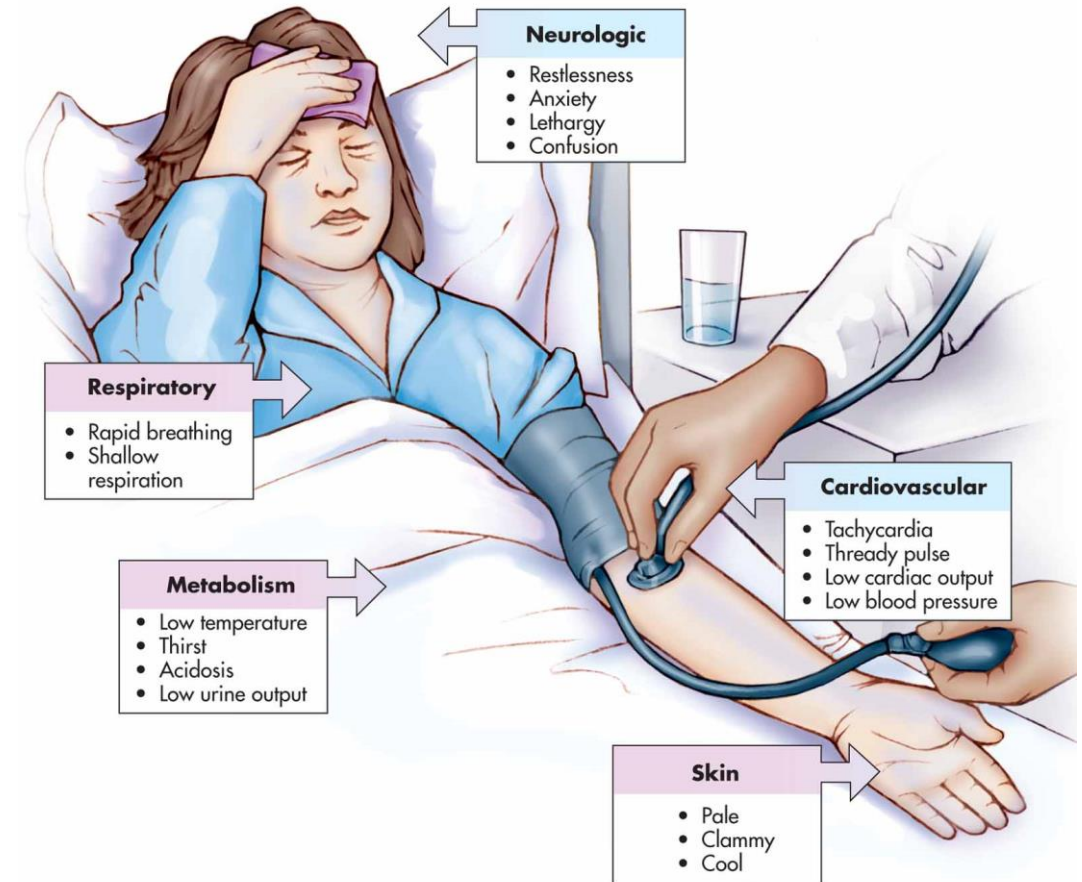
- Cardiogene oorzaak: na een hartinfarct
- Hypovolemische oorzaak: massaal bloedverlies
- Sepsis (bloedvergiftiging)
- Anafylactische oorzaak: hevige allergische reactie of ernstige infectie (ook wel vaatverwijdingsshock genoemd)



Shock

Symptomen

- tachycardie
- dalende urine productie
- koude handen, voeten, voorhoofd en neuspunt
- huid: bleek en klam
- misselijkheid
- bij septische shock: hoge koorts, huid rood en warm
- Begin: patiënt niet buitenbewustzijn, soms angstig of verward
- Buitbewustzijn: ver gevorderd stadium vaak met de dood als gevolg



Shock

Behandeling

- Direct ziekenhuisopname
- Bloedvolume aanvullen (infuus)
- Bloeddruk verhogen m.b.v. geneesmiddelen
- Oorzaak behandelen: bloedverlies stoppen (zo nodig operatief), hoge dosis antibiotica (bij ernstige infectie) of geneesmiddelen om een allergische reactie te stoppen

