Kransslagadervernauwing (coronairsclerose)

De kransslagaders (coronairen) zijn de bloedvaten die het hart van bloed voorzien. Deze kransslagaders kunnen dichtslibben doordat vetten, kalk en klontjes van bloedplaatjes zich gaan hechten aan de binnenwand.

De vettige laag ('plaque') verhardt en kan de kransslagaders vernauwen. Hierdoor stroomt er minder bloed naar het hart en krijgt het hart niet genoeg zuurstof. Dit dichtslibben van de slagaders wordt ook wel aderverkalking (atherosclerose) genoemd.

Een vernauwing kan op 1 plek of meerdere plekken voorkomen en verschilt in ernst.

Symptomen

Het proces van aderverkalking ontwikkeld zich over een aantal jaren en zal niet direct klachten geven. U gaat pas iets merken van symptomen als het hart onvoldoende zuurstof krijgt. U kunt last krijgen van:

- Pijn op de borst (https://www.antoniusziekenhuis.nl/pijn-op-borst)
- Pijn in schouders, nek en armen
- Kortademigheid (https://www.antoniusziekenhuis.nl/benauwdheid-bij-hartklachten)
- Extreme vermoeidheid
- Dikke voeten

Deze symptomen kunt u hebben tijdens het sporten maar ook als u rustig zit.

Vrouwen hebben vaak minder typische klachten dan mannen. Zo hebben vrouwen bijvoorbeeld eerder last van misselijkheid en pijn in de rug.

Onderzoeken

Onderzoek kan bestaan uit een hartfilmpje, een inspanningstest, hartkatheterisatie, echocardiografie, een CT-scan, MRI-scan en isotopenonderzoek.

Hartfilmpje (ECG)

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/hartfilmpje-ecg
Onderzoek naar de elektrische prikkelgeleiding van het hart

Hartkathererisatie (CAG)

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/hartkatheterisatie-coronair-angiografie
Onderzoek om vernauwingen in kransslagaders op te sporen

Echocardiografie

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/echo-van-het-hart-echocardiografie
Geeft informatie over de werking van de kleppen en pompfunctie van het hart

MRI

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/radiologie/behandelingen-onderzoeken/mri
Onderzoek via magnetische technieken

Inspanningsonderzoek (fietstest)

Zie:
https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/inspanningsonderzoek-bij-hartklachten-ergometrie-fietstest
Onderzoek naar de doorbloeding van de hartspier bij inspanning

Behandelingen

De behandeling bestaat uit een dotterbehandeling, indien nodig met plaatsing van een stent en medicijnen of een bypass operatie.

Dotterbehandeling

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/dotterbehandeling-pci
Om een vernauwing in een bloedvat op te heffen

Medicijnen bij hartklachten

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/hartklachten-behandeling-met-medicatie
Overzicht van veelgebruikte medicijnen

Bypassoperatie (CABG)

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie/behandelingen-en-onderzoeken/bypassoperatie-cabg
'Omleiding' van een verstopte kransslagader

Expertise en ervaring

Het St. Antonius Hartcentrum is een toonaangevend behandelcentrum voor alle vormen van hartklachten en -aandoeningen. We maken hierbij gebruik van de nieuwste behandelmethoden en –technieken. We zijn bovendien het grootste hartcentrum van Nederland en leveren kwalitatief hoogwaardige zorg tot ver buiten de

regiogrenzen.
Jaarlijks voeren onze cardiologen meer dan 1200 ablaties per jaar uit. Dit maakt ons een van de grootste ablatiecentra van Nederland.
Wij maken gebruik van de meest geavanceerde apparatuur en behandelmethoden die beschikbaar zijn. Deze combinatie van expertise en moderne technologie stelt ons in staat om de beste zorg te bieden en de gezondheid van onze patiënten te verbeteren.

Lees hier meer over onze ervaring en expertise.
(https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/ervaring-en-expertise-st-antonius-hartcentrum)

Risicofactoren

Er zijn een aantal factoren die de kans op kransslagervernauwing vergroten, namelijk:

- roken
- overgewicht
- hoge bloeddruk
- hoog cholesterol
- diabetes mellitus (suikerziekte)
- aanleg binnen uw familie
- stress

Meer informatie

Websites

Meer informatie over hart- en vaatziekten vindt u op de volgende websites:

- Hartstichting (http://www.hartstichting.nl)
- Harteraad (http://www.harteraad.nl) (voorheen Hart & Vaatgroep)

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Hartcentrum (https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum)
- Hart-longchirurgie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/hart-longchirurgie)
- Cardiologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie)

Contact Hartcentrum **T 088 320 11 00**