een santeon ziekenhuis

Verwijding van de aorta (aneurysma)

Een aneurysma is een verwijding van een slagader. Ook de aorta (de grote lichaamsslagader) kan verwijd zijn. Een normale aortadoorsnede staat in verhouding tot de lengte en het gewicht. Hoe groter de lengte en/of het gewicht, des te groter de doorsnede van de aorta. De doorsnede van de aorta neemt met de jaren geleidelijk iets toe.

Een verwijding van de aorta vergroot de spanning in de wand van de slagader. Dit kan ertoe leiden dat het aneurysma barst. Dit heet een aortaruptuur en is een levensbedreigende situatie. Als duidelijk is dat er sprake is van verwijding van de aorta, wordt op gezette tijden gecontroleerd hoe snel het aneurysma groeit en hoe groot de precieze doorsnede is, zodat het aneurysma tijdig behandeld kan worden.

Meer over verwijding van de aorta

Een verwijding van de aorta ontstaat door een verzwakking van de vaatwand. Dit kan meerdere oorzaken hebben:

- Een bekende oorzaak is **slagaderverkalking**.
- Echter, er kan ook in de familie **een aangeboren aanleg** voor aneurysmata bestaan zonder dat er sprake is van slagaderverkalking.

Symptomen

- **Een aneurysma is vrijwel altijd zonder klachten**. Meestal wordt deze toevalligerwijs opgemerkt tijdens ander onderzoek. Daarom is screening aan te raden als in de familie aorta aneurysmata voorkomt. Vraag uw arts of dit nodig is.
- **Soms is er sprake van vage rugklachten**, veelal hoog tussen de schouderbladen in.

Onderzoeken

Onderzoek naar en controle van een verwijde aorta kan bestaan uit een echocardiografie (echo van het hart) en een CT-scan.

Echocardiografie

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

Behandelingen

De behandeling bestaat uit een operatie waarbij het aneurysma wordt verwijderd of de implantatie van een stent

via de liesslagader.

Aortastenting

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/aortastenting
Behandeling van een aneurysma

Aortaprothese plaatsen

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/aortadissectie-type-behandeling
Operatie bij een aortadissectie type A

Aortadissectie type B

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/aortadissectie-type-b-behandeling
Informatie over de behandeling

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)

Meer informatie

Websites

- Hartstichting.nl (https://www.hartstichting.nl)
- Harteraad.nl (https://harteraad.nl/)

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Hartcentrum (https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum)

- Cardiologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie)
- Vaatchirurgie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/vaatchirurgie)

Contact Hartcentrum	T 088 320 11 00