Aangeboren hartafwijkingen

Aangeboren hartafwijkingen ontstaan tijdens de groei en ontwikkeling van het hartje van het ongeboren kind. De meeste van deze afwijkingen worden onmiddellijk na de geboorte vastgesteld, maar soms komen aangeboren hartafwijkingen pas op volwassen leeftijd aan het licht.

Sommige aangeboren hartafwijkingen zijn vrij onschuldig, maar bij andere hartafwijkingen is een operatie nodig.

Meer over

Er zijn 3 verschillende soorten aangeboren hartafwijkingen:

Afwijkingen in de aanleg

Aangeboren afwijkingen kunnen variëren van eenvoudige, bijvoorbeeld een gaatje in het tussenschot tussen de boezems van het hart (zie ASD (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3996) en PFO (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3666)), tot zeer complexe afwijkingen bijvoorbeeld een onvolgroeide linkerhartkamer.

Zieke hartspiercellen, cardiomyopathie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3658)

Als de hartspiercellen afwijkend zijn, kan het hart minder krachtig samentrekken en stroomt het bloed niet goed door.

Afwijkingen van het hartgeleidingssysteem

Bij afwijkingen van het hartgeleidingssysteem kunnen hartritmestoornissen (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3986)optreden. Hierdoor kan het hart te langzaam (bradycardie), te snel (tachycardie) of onregelmatig gaan kloppen.

Onderzoeken

Om vast te stellen of er sprake is van een aangeboren afwijking, kunnen de volgende onderzoeken worden gedaan:

- MRI van het hart
- Hartkatheterisatie
- Hartfilmpje
- Echo van het hart

MRI van het hart

Zie:
https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/mri-van-het-hart-met-adenosineregadenoson
Om te onderzoeken of het hart bij inspanning zuurstof te kort komt

Hartkathererisatie (CAG)

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

Hartfilmpje (ECG)

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

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 kan, afhankelijk van de ernst van de afwijking, bestaan uit:

- medicijnen, zoals bloedverdunners, plaatjesremmers en hartritme- en prikkelverlagende medicijnen of plasmedicatie;
- een dotterbehandeling, al dan niet met plaatsing van een stent of nieuwe hartklep;
- een operatie en/of plaatsing van een pacemaker of ICD.

Het behandelplan wordt altijd besproken binnen het team dat verantwoordelijk is voor aangeboren hartafwijkingen bij volwassenen. Dit team bestaat uit specialisten uit het UMC Utrecht en het St. Antonius Ziekenhuis.

Medicijnen bij hartklachten

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

Dotterbehandeling

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

Sluiten van ASD

Zie:
https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/het-sluiten-van-atrium-septum-defect-asd
Informatie over de behandeling

Sluiten van PFO

Zie:
https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/het-sluiten-van-patent-foramen-ovale-pfo
Een soort hartkatheterisatie met een (minuscuul) medisch parapluutje

Pacemaker

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/pacemaker
Behandeling van hartritmestoornis

ICD

Zie: https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/inwendige-defibrillator-icd
Behandeling bij hartritmestoornissen

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)

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

Contact Hartcentrum **T 088 320 11 00**