

IVUS onderzoek

Intra Vasculair Ultra Sound onderzoek

Cardiologie

Inleiding

U bent bij uw cardioloog geweest in verband met hartklachten. Hij heeft met u overlegd welke mogelijkheden er zijn om uw klachten te verhelpen. Uw medische gegevens zijn besproken in het hartteam van Medisch Spectrum Twente en er is besloten om bij u een IVUS (Intra Vascular Ultra Sound) onderzoek te verrichten. Dit onderzoek wordt verricht om beter zicht te krijgen op de afwijkingen van de kransslagader. Dit is van belang bij het bepalen van de juiste behandeling van uw hartklachten. Deze folder geeft algemene informatie over IVUS onderzoek.

Redenen om IVUS onderzoek te verrichten

Er zijn meerdere redenen om een IVUS onderzoek te verrichten. Zo kan het onderzoek uitgevoerd worden:

- na een hartkatheterisatie, om een beslissing te nemen of u misschien een bypass moet krijgen;
- bij patiënten die pijnklachten houden op de borst (angina pectoris), waar tijdens hartkatheterisatie geen duidelijke afwijkingen zijn gevonden;
- na het plaatsen van een stent. Er wordt dan gekeken of er voor, in of na de stent problemen zijn, die klachten kunnen geven. Een stent is een klein buisje van metaal met een gaasstructuur. Dit buisje wordt aangebracht op de plaats van de vernauwing, waardoor het bloedvat opengehouden wordt.

Werkwijze

Een IVUS onderzoek wordt op dezelfde manier verricht als een hartkatheterisatie.

Er wordt via een speciale dunne slang, een echokatheter, bekeken hoe de kransslagader er van binnen uit ziet. Door middel van deze echo kan de doorsnee van een bloedvatwand worden bekeken.

Aanvullende informatie

Meer informatie vindt u bijvoorbeeld:

- op de website van ons ziekenhuis <https://thoraxcentrumtwente.nl>
- op de website van de Nederlandse Hartstichting www.hartstichting.nl;
- in ons Patiënten Service Centrum, in de centrale hal direct naast de receptie.

Belangrijke contactgegevens

- Cardiovasculair Interventie Centrum, route B34, telefoon (053) 487 60 08.

Tenslotte

U heeft recht op goede en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de cardioloog, verpleegkundig specialist of verpleegkundige dan om nadere uitleg.