

FFR meting Fractional Flow Reserve

Thoraxcentrum

Inleiding

U bent bij uw cardioloog geweest in verband met hartklachten. Hij of zij 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 FFR (Fractional Flow Reserve) meting te verrichten. Dit is een onderzoek waarbij de bloeddruk in de kransslagaders wordt gemeten. Dit wordt gedaan om te bepalen of een PCI (dotterbehandeling) bij u noodzakelijk is. Deze folder geeft algemene informatie over de FFR meting.

Werkwijze FFR meting

Een FFR meting wordt op dezelfde manier verricht als een hartkatheterisatie.

De mate waarin de kransslagader bloed doorlaat is met een getal aan te geven, de FFR.

Tijdens de FFR meting wordt een dunne slang (katheter) via de lies of de pols door de kransslagader geleid tot voorbij de vernauwing. Een microsensor (een uiterst dunne draad) meet vervolgens de drukmeting in de kransslagader. Bij een gezonde kransslagader ondervindt de bloedstroom geen weerstand. De drukmeting is dan overal gelijk. Bij een vernauwing in de kransslagader is de drukmeting na de vernauwing lager.

Als blijkt dat uw kransslagader te veel vernauwd is, wordt overgegaan tot een PCI (dotterbehandeling). Zonodig wordt er een stent geplaatst. Een stent is een klein buisje van metaal met een gaasstructuur. Deze stent wordt aangebracht op de plaats van de vernauwing, waardoor het bloedvat opengehouden wordt.

Meer informatie kunt u vinden in de folder over de PCI (dotterbehandeling).

Het kan ook zijn dat de cardioloog besluit de uitkomsten van het onderzoek in het Hartteam te willen bespreken. De uitslag van die bespreking wordt dan bij een poliklinische vervolgspraak met u besproken.

Aanvullende informatie

Meer informatie vindt u bijvoorbeeld:

- op de website van ons ziekenhuis www.mstwente.nl/thoraxcentrum
- op de website van de Nederlandse Hartstichting www.hartstichting.nl
- in ons Patiënten Service Centrum, route C02.

Belangrijke contactgegevens

- Cardiovasculair Interventie Centrum, route B34, telefoon (053) 4 87 60 08;
- Verpleegunit C5, Cardiologie, route C51, telefoon (053) 4 87 60 07;
- Planningssecretariaat Cardiologie, telefoon (053) 4 87 26 95.

Tenslotte

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