

Amphia loopt voorop bij minimaal invasieve hartchirurgie

De afgelopen jaren zijn chirurgen steeds meer minimaal invasief gaan werken: zij opereren waar mogelijk via kleine openingen in het lichaam van de patiënt. Dat biedt aanzienlijke voordelen: patiënten herstellen sneller, met minder complicaties en met een betere kwaliteit van leven. Bovendien nemen de druk op de zorg en de zorgkosten af. Cardiothoracaal chirurgen Mohamed Bentala en Marcel van der Linden van het Hartcentrum Amphia gingen onlangs zelfs nog een stapje verder: zij combineerden twee minimaal invasieve hartoperaties tot één ingreep.

Een bypass én een gerepareerde hartklep

Dat gebeurde bij een patiënt met een vernauwing in de kransslagader en een hartklep die gerepareerd moest worden. Mohamed: 'Met beide ingrepen hebben we veel ervaring. Marcel heeft de afgelopen jaren veel minimaal invasieve bypassoperaties uitgevoerd (ENDOCAB) en ik heb jarenlange ervaring met het vervangen van mitraalkleppen. Die kennis en kunde hebben we nu gebundeld in één operatie, uiteraard in goed overleg met de patiënt. De sleutel tot dit succes is vertrouwen: als chirurgen moeten we volledig op elkaar kunnen bouwen. Alleen samen kunnen we zo'n complexe procedure tot een goed einde brengen.'

"De sleutel tot dit succes is vertrouwen: als chirurgen moeten we volledig op elkaar kunnen bouwen. Alleen samen kunnen we zo'n complexe procedure tot een goed einde brengen."



Unieke hybride operatie

Marcel: 'Het unieke is dat we de bypass zonder hart-longmachine hebben uitgevoerd via een kleine incisie aan de linkerkant van de borstkas. De hartklepreparatie hebben we uitgevoerd mét een hart-longmachine via een incisie aan de rechterkant van de borstkas. Zo'n hybride operatie hebben we wereldwijd nog niet eerder beschreven gezien in de wetenschappelijke literatuur. Uiteindelijk heeft de gecombineerde procedure zo'n vijf uur geduurd. De patiënt is daarna goed hersteld en kon al na vijf dagen terug naar huis om in zijn vertrouwde omgeving verder aan te sterken.'

"Wij zijn ervan overtuigd dat dit een grote positieve invloed heeft op de kwaliteit van leven van patiënten en zeker ook op de maatschappij."



Voordelen

Mohamed: 'Minimaal invasief werken biedt aanzienlijke voordelen: de kleine openingen die we maken om de operatie uit te voeren herstellen sneller dan een grote wond, zoals bij een hartoperatie waarbij ook het borstbeen geopend wordt. Daarnaast is er minder kans op complicaties. Ook zijn er minder bloedtransfusies nodig.' Marcel: 'Het snellere herstel zorgt ervoor dat patiënten eerder naar huis kunnen, waardoor het aantal ligdagen in het ziekenhuis afneemt. Daardoor nemen ook de zorgkosten af. Verder kunnen patiënten eerder hun dagelijkse bezigheden oppakken. Ook dat levert maatschappelijke voordelen op, zoals een snellere terugkeer in het sociale en werkzame leven.'

Meer patiënten zo opereren

Het goede resultaat van deze gecombineerde operatie is een stimulans om verdere stappen te zetten. Marcel: 'In de toekomst kunnen we meer patiënten op deze manier helpen. Bijvoorbeeld met meerdere bypasses tegelijk of in combinatie met een ingreep aan de aortaklep. Jaarlijks gaat dat om tientallen gevallen.' Mohamed: 'We gaan ook wetenschappelijke artikelen publiceren, zodat andere ziekenhuizen hun voordeel kunnen doen met de kennis die we in Amphia hebben opgedaan. Wij zijn ervan overtuigd dat dit een grote positieve invloed heeft op de kwaliteit van leven van patiënten en zeker ook op de maatschappij.'



Cardiothoracaal chirurgen Mohamed Bentala en Marcel van der Linden

Terug naar Ambitie?

Ga naar Ambitie (<https://www.amphia.nl/ambitie>)