



Eerste TriClip-procedure uitgevoerd in ZOL Genk

Op 22 februari voerden de interventionele cardiologen en hun team als eersten in Limburg een TriClip-procedure uit bij een oudere dame met een lekkende tricuspidalisklep. Het gaat om een innovatieve techniek waarbij de klep op minimaal invasieve wijze wordt hersteld met behulp van een kleine clip die in het hart wordt geplaatst via een prik in de lies, zonder dat het hart stilgelegd of geopend wordt. Dit is een grote meerwaarde, zeker voor patiënten voor wie een klassieke hartoperatie een te groot risico vormt, aldus cardioloog dr. Bert Ferdinande.

De tricuspidalisklep is een van de vier hartkleppen die de bloedstroom door het hart regelen. Als de tricuspidalisklep niet correct werkt, kan deze de juiste richting van de bloedstroom verstoren en het hart dwingen harder te werken om bloed naar de longen en de rest van het lichaam te sturen. De patiënt krijgt dan last van vermoeidheid, kortademigheid en vochtophoping in de buik of de benen. In ernstige ge-

vallen kan dit leiden tot lever-, nier- en hartfalen en zelfs tot overlijden.

Voor slecht functionerende aorta- en mitraliskleppen worden in het interventiecentrum van ZOL al procedures met Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) en MitraClip uitgevoerd bij patiënten die hiervoor in aanmerking komen. Ook andere innovatieve, minimaal invasieve procedures worden in gese-

lecteerde gevallen via een prik in de lies uitgevoerd. De toepassing van de TriClip-procedure werd midden 2021 goedgekeurd in de Europese Unie. Bij deze ingreep brachten de interventionele cardiologen dr. Bert Ferdinande en dr. Daan Cottens een katheter via een prik in de lies naar de lekkende tricuspidalisklep. Dit gebeurde onder nauwkeurige echocardiografische begeleiding van cardioloog dr. Philippe Bertrand, die

dr. Philippe Bertrand



Het hele team dat instond voor de plaatsing van de eerste TriClip

zich hierin specialiseerde. "De begeleiding van de interventie-cardioloog met 2D- en 3D-echografische beelden van het hart zorgt ervoor dat alle stappen veilig en accuraat kunnen verlopen. Real-time beeldvorming van het actief, kloppend hart is onmisbaar tijdens een percutane interventie. Ook een grondige pre-procedurele voorbereiding en een duidelijk plan van aanpak zijn essentieel", zegt dr. Bertrand.

De ingreep is goed verlopen en de patiënt kon al na twee dagen het ziekenhuis verlaten.

"Tot nu toe was het een hele uitdaging om een lekkende tricuspidalisklep met succes te behandelen. Deze minimaal invasieve procedure en de innovatieve clip hebben het potentieel om de symptomen en de kwaliteit van leven voor de patiënt te verbeteren zonder de risico's

en complicaties van meer invasieve benaderingen," aldus dr. Bert Ferdinande.

Belangrijk om mee te geven is dat voor een groot deel van de percutane procedures nog weinig lange-termijn-resultaten bekend zijn en dat voor jonge patiënten en patiënten met een laag chirurgisch risico anno 2022 een klassieke heelkundige ingreep de voorkeur behoudt. ■