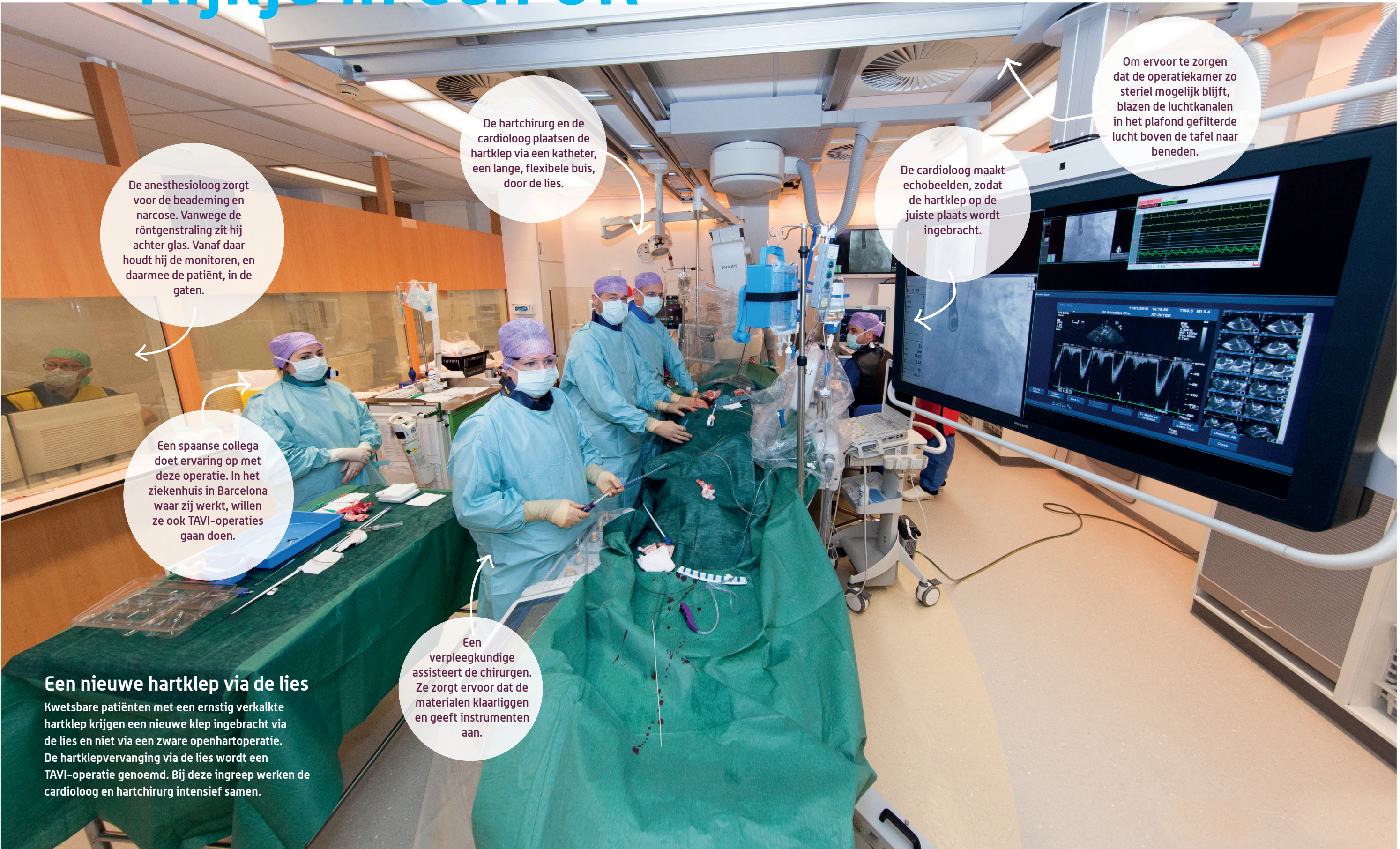


# Kijkje in een OK



Om ervoor te zorgen dat de operatiekamer zo steriel mogelijk blijft, blazen de luchtkanalen in het plafond gefilterde lucht boven de tafel naar beneden.

De cardioloog maakt echobeelden, zodat de hartklep op de juiste plaats wordt ingebracht.

De hartchirurg en de cardioloog plaatsen de hartklep via een katheter, een lange, flexibele buis, door de lies.

De anesthesioloog zorgt voor de beademing en narcose. Vanwege de röntgenstraling zit hij achter glas. Vanaf daar houdt hij de monitoren, en daarmee de patiënt, in de gaten.

Een spaanse collega doet ervaring op met deze operatie. In het ziekenhuis in Barcelona waar zij werkt, willen ze ook TAVI-operaties gaan doen.

Een verpleegkundige assisteert de chirurgen. Ze zorgt ervoor dat de materialen klaarliggen en geeft instrumenten aan.

**Een nieuwe hartklep via de lies**  
Kwetsbare patiënten met een ernstig verkalkte hartklep krijgen een nieuwe klep ingebracht via de lies en niet via een zware openhartoperatie. De hartklepvervangning via de lies wordt een TAVI-operatie genoemd. Bij deze ingreep werken de cardioloog en hartchirurg intensief samen.