

● Aalstenaar laat familie meekijken naar operatie aan zijn hart



● Ingrid Leemburg en dochter Lotte Engels (rechts) bekijken de hartoperatie van echtgenoot en vader Paul Engels op een enorm beeldscherm. foto Jurriaan Balke/fotomeulenhof

‘Ik dacht alleen: Als z’n hart maar niet stopt’

Echtgenote en dochter van patiënt kijken live mee met openhartoperatie in Eindhoven.

door **Arnold Mandemaker**
e-mail: a.mandemaker@ed.nl

Ze dacht vooraf dat ze ‘gestrekt zou gaan’. Ingrid Leemburg (49) uit Aalst kan eigenlijk niet tegen bloed. Maar nu zit ze toch rechtstreeks mee te kijken naar de openhartoperatie van haar man, Paul Engels (54). Achteraf, als het gelukt is, zegt ze dat het haar erg is meegevallen. „Ik dacht alleen: als zijn hart maar niet stopt.” Naast haar in de Wintertuin van het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven zit dochter Lotte Engels (28), die ook gespannen toekijkt: „Het is wel mijn vader.”

Ze turen vanaf de eerste rij naar een metersgroot scherm, direct ver-

bonden met de operatiekamer waar Paul een ‘off pump bypass’ ondergaat. In lekentaal: een omleiding van een dichtgeslibde ader, waarbij het hart blijft kloppen. In de zaal zitten bovendien 250 verpleegkundigen en artsen van ziekenhuizen uit heel Nederland die patiënten voor hartoperaties verwijzen naar het Catharien. Die worden daar deze week bijgepraat over de jongste ontwikkelingen in de hartgeneeskunde tijdens de negende Catharina Hartweek.

Paul Engels wilde graag zijn operatie in beeld laten komen, zegt dochter Lotte. „Hij heeft ook gevraagd om een kopie van de opnamen. Die wil hij zelf zien.” In de loop van het proces is ook zijn familie gevraagd of ze de vertoning van de operatie wilden

● ● ●

‘Hij heeft ook gevraagd om een kopie van de opnamen. Die wil hij zelf zien’

dochter Lotte

bijwonen, en Ingrid en Lotte durfden dit aan.

Paul Engels was in 2009 al eens met hartproblemen naar het Máxima Medisch Centrum in Veldhoven gegaan, vertelt zijn echtgenote. „Maar toen konden ze nog niets vinden.” Dat was dit jaar anders: een ader zat potdicht. De reden? „Stress”, zegt Ingrid zonder aarzelen. Het runnen van een aantal bedrijven tegelijkertijd bleek te veel voor zijn hart. „Maar hij is wel in een prima conditie. Hij ging nog elke week veertig kilometer fietsen, tien kilometer wandelen én zwemmen.”

Als de beelden om twee uur ’s middags op het scherm verschijnen, is een fors onderdeel van de operatie al achter de rug: het openleggen van de borst. Daarvoor moet het borstbeen worden doorgezaagd.

Lees verder op pagina 2

Het pompend hart ligt in een gapend gat

Het pompend hart ligt in een gapend gat

Het scherm toont een gapend gat dat met stalen klemmen wordt opengehouden. Daarin ligt het pompend hart. De vernauwing bleek zo massief dat dotteren, het openen van de ader met een stent, niet kan. Dus moet hartchirurg Bart Koene een omleiding maken. Een gespecialiseerd verpleegkundige heeft al een bloedader uit het been van de patiënt gehaald die straks onderdeel van het hart zal zijn.

Terwijl moeder en dochter met samengeknepen handen op de eerste rij toekijken, begint het team aan de reparatie. Bloed vloeit er nauwelijks. Klemmen houden opgelegde aders netjes dicht. De anesthesioloog controleert bloeddruk, hartslag en zuurstofopname. In de operatie-

kamer staat voor alle zekerheid een hart-longmachine stand-by, maar die is niet nodig.

In de zaal geeft chirurg Bart van Straten toelichtingen. Ook chirurg Koene vertelt vanaf de operatietafel wat hij doet. Om tien voor half vier is het hart van Engels weer zo goed als nieuw. De omleidingen zitten vast en lekken niet. Als het team begint aan het sluiten van de wond gaat het scherm op zwart.

In de zaal nemen Ingrid en Lotte felicitaties in ontvangst. Nog even en ze kunnen man en vader in de verkoeverkamer omhelzen. Ingrid wil graag nog iets kwijt over dokter Koene: „Hij heeft alles heel goed uitgelegd in gewone taal. Een geweldige arts.” Over vijf dagen is Paul weer thuis.

**VAN DE
VOOR-
PAGINA**