

Elsevier nieuws
ZATERDAG 27 SEPTEMBER 2008

WETENSCHAP

Primeur Maastricht: robot doet borstoperatie

dinsdag 17 juli 2007 12:46

Chirurgen van het academisch ziekenhuis in Maastricht (azM) hebben een borstreconstructie uitgevoerd met behulp van een robot. Daarmee heeft het azM een wereldprimeur.



Eerste borstreconstructie in Maastricht met robot

Plastisch chirurg René van der Hulst presenteerde de resultaten onlangs op het wereldcongres voor microvasculaire chirurgen in Athene. De operatie die enkele weken geleden is uitgevoerd, was een groot succes.

Een borstreconstructie wordt uitgevoerd wanneer een borst bijvoorbeeld is afgezet ter bestrijding van borstkanker.

Het is de eerste plastisch-chirurgische ingreep ter wereld met een robot. Bij de operatie werd buikvet gebruikt om een nieuwe borst aan te brengen. De chirurgen in Maastricht lieten zich daarbij assisteren door de zogeheten 'Da Vinci-robot'.

Het voordeel van een robot is dat hij niet trilt, zoals de menselijke hand. Ook kan de robot kleiner en fijner opereren, waardoor de kans op dichtgeslibde bloedvaatjes, een probleem dat vaak voorkomt bij dergelijke operaties, kleiner wordt.