



Orthopedisch heupchirurg dr. Hans Welters en zijn team voerden de ingreep met succes uit.

Eerste heupprothese met ROSA-robot

In maart werd in ZOL Maas en Kempen de eerste heupprothese in Limburg geplaatst met behulp van de Robotic Surgical Assistant-robot. Dit is een robotarm die de chirurg assisteert tijdens de ingreep. Orthopedisch heupchirurg dr. Hans Welters en zijn team voerden de ingreep met succes uit. Dr Welters maakt deel uit van de hipunit van ZOL en het Orthopedisch Centrum Limburg

De ROSA-robot geeft real-time feedback en draagt bij tot een nog nauwkeurigere plaatsing van de prothese. Op deze manier wordt het aantal afwijkingen ten opzichte van conventionele methoden vermindert en kan de natuurlijke anatomie van de heup beter gereconstrueerd worden. Dit leidt uiteindelijk tot minder complicaties, een sneller herstel en meer patiënt-specifieke zorg.

De Rosa-robot zal vooral gebruikt worden voor complexere casussen zoals wanneer de patiënt een voorgeschiedenis heeft van onderrugfusie, stiff spine en ziekte van Bechterew waarbij de positionering van de componenten nog belangrijker is.

Ook de kniechirurgen van ZOL maken gebruik van de Rosa-robot. ■