





TREFZEKER ALS EEN ROBOT

Vier robotarmen zijn bezig met het verwijderen van de prostaat bij een patiënt. Een chirurg, hier niet in beeld, bedient de armen vanop afstand en stuurt zoals bij een gameconsole de bewegingen aan met joysticks. De chirurg heeft tijdens zijn ingreep een tienmaal vergroot, driedimensioneel, high-definition beeld van het operatieveld. Omdat de robot uiterst fijne bewegingen kan maken in een kleine ruimte, zonder gevaar voor trillende handen, verloopt het lossnijden van de prostaat nauwkeuriger en met minder schade aan het omliggende weefsel. De patiënt heeft minder bloedverlies, minder pijn na de operatie en een kortere ziekenhuisopname. In UZ Leuven gebeuren jaarlijks gemiddeld 140 prostatectomies met de Da Vinci-robot.