



INNOVATION

Première Mondiale avec le robot médical de Quantum Surgical

Le 4 juin 2020, le Professeur Boris Guiu et ses équipes ont pu traiter avec succès un patient de 56 ans atteint d'une tumeur du foie avec le robot médical de Quantum Surgical.

Publié le 11 juin 2020

Service : Radiologie diagnostique et interventionnelle Saint Eloi

Quantum Surgical, entreprise innovante fondée en 2017, a développé son robot en un temps record grâce à une équipe pluridisciplinaire créative et expérimentée.

Ce dispositif, qui combine robotique et analyse d'image, assiste le praticien pour la mise en œuvre de traitements oncologiques plus sûrs, plus efficaces et moins invasifs.

Grâce au dispositif de Quantum Surgical, le Professeur Guiu a pu planifier l'intervention sur les images 3D du patient, puis réaliser le geste avec précision, guidé par le robot.

Cette première mondiale a été effectuée dans le cadre d'un essai clinique mené dans trois établissements de santé français.

« Ce 1er traitement par thermoablation avec assistance robotique a permis de détruire la tumeur en totalité avec une excellente marge. Nous n'aurions pas pu faire mieux. Le patient va très bien. Il est rentré à domicile dès le lendemain pour reprendre une vie normale », annonce le Professeur Boris Guiu, chef du département de radiologie diagnostique et interventionnelle de St Eloi (CHU de Montpellier)

« Au travers de cette première mondiale, Quantum Surgical marque de son empreinte le secteur de la robotique médicale et conforte son ambition », déclare Bertin Nahum, Président fondateur de Quantum Surgical.

[Lire le communiqué de presse](#)

Afin de vous proposer du contenu enrichi et d'élaborer des statistiques de fréquentation, nous sommes susceptibles de déposer des cookies tiers sur votre machine. Cela ne peut se faire qu'en obtenant, au préalable, votre consentement pour chacun de ces cookies.

✓ OK, tout
accepter

Personnaliser