

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Avec le robot Epione® de Quantum Surgical, l'Institut Paoli-Calmettes (IPC) se dote d'une technologie mini-invasive pour détruire les tumeurs cancéreuses

Marseille, le 14 mars 2024.

L'Institut Paoli-Calmettes (IPC) vient d'acquérir Epione®, la plateforme robotique de Quantum Surgical qui permet le traitement curatif et précoce des tumeurs. Hier, à l'IPC, c'est un premier patient qui a bénéficié de cette technologie. L'IPC est le quatrième centre au monde à proposer à ses patients ce traitement mini invasif qui permet de détruire les tumeurs abdominales et pulmonaires en insérant une aiguille à travers la peau.

Epione® est une plateforme combinant robotique et intelligence artificielle qui permet aux radiologues interventionnels de réaliser des ablations tumorales percutanées sûres et efficaces, un traitement peu invasif dans lequel une ou plusieurs aiguilles sont insérées à travers la peau jusqu'à la tumeur pour la détruire. Cette plateforme est conçue pour planifier, cibler, réaliser et confirmer l'ablation de tumeurs abdominales et pulmonaires, d'autres localisations sont en cours d'étude.

Après l'hôpital Baptist Health de Miami, l'Institut Gustave Roussy à Villejuif et les Hospices Civils de Lyon, l'Institut Paoli-Calmettes, est le quatrième Centre au monde à acquérir le robot Epione®.

Depuis plus de 10 ans, à l'IPC, les patients bénéficient de ces techniques d'ablation percutanée pour traiter les tumeurs de petite taille, par le chaud (radiofréquence, micro-onde) ou par le froid (cryothérapie). Ces traitements sont réalisés au sein d'une unité dédiée composée de trois salles de bloc avec deux scanners interventionnels et une table d'angiographie. L'avènement de la robotique en radiologie interventionnelle va permettre de rendre ces gestes encore plus sûrs et plus précis.

Le Pr Norbert Vey, Directeur général de l'IPC, explique : *"L'IPC est un Centre de lutte contre le cancer qui a vocation à proposer des traitements toujours plus efficaces à ses patients. La stratégie de l'IPC est aussi désormais de développer des prises en charge mini-invasives pour augmenter la qualité de vie des patients et diminuer les séquelles. En proposant des ablations de tumeurs peu invasives, l'IPC va pouvoir traiter plus de patients et améliorer leur confort"*.

Quantum Surgical et l'Institut Paoli-Calmettes ont signé un accord de partenariat scientifique et clinique portant sur des études cliniques dont Quantum Surgical sera le promoteur, ainsi que sur des sujets avant-gardistes en robotique.

"Epione® est une solution robotique unique, qui permet de traiter des tumeurs difficiles d'accès, sur lesquelles seuls quelques experts peuvent intervenir. Grâce au robot, ces traitements peu invasifs vont être standardisés, nous allons ainsi pouvoir apporter ce traitement curatif à de plus nombreux patients" complète le Dr Gilles Piana, chef du département d'Imagerie médicale de l'IPC.

"Cette nouvelle acquisition par l'Institut Paoli-Calmettes de Marseille est une nouvelle étape pour Quantum Surgical et une reconnaissance des bénéfices d'Epione®. Nous sommes ravis que toujours plus de patients puissent bénéficier de notre technologie peu invasive qui détruit les tumeurs tout en améliorant leur confort" déclare Bertin Nahum, président et co-fondateur de Quantum Surgical.

À propos de Quantum Surgical

Quantum Surgical est une société de robotique médicale française basée à Montpellier. Disponible en Europe et aux Etats-Unis, sa plateforme robotique Epione® est dédiée au traitement curatif et précoce du cancer. Quantum Surgical propose ainsi une nouvelle approche du traitement du cancer en permettant de démocratiser l'accès au soin, et donc à plus de patients de bénéficier de traitements innovants, mieux ciblés et moins invasifs. Des centaines de patients ont déjà été traités dans le monde.

Co-fondée en 2017, elle compte aujourd'hui plus de 110 salariés et est basée à Montpellier, avec un rayonnement international et notamment des bureaux à Miami. Quantum Surgical a reçu en 2022 le Prix Galien USA, l'équivalent du prix Nobel de la recherche biopharmaceutique et a intégré en 2023 le programme gouvernemental French Tech 2030 qui soutient les acteurs émergents de l'innovation disruptive.

Pour plus d'informations : www.quantumsurgical.com

Contact presse Quantum Surgical

Stéphanie **MOY** – 06 32 55 85 48 - s.moy@quantumsurgical.com

A propos de l'Institut Paoli-Calmettes (IPC)

Fondé en 1925, l'IPC a été certifié par la Haute Autorité de Santé (HAS) en 2021 avec mention Haute Qualité de soins, le plus haut niveau de certification et accrédité Comprehensive Cancer Center par l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes), en juin 2019. Avec plus de 2 000 personnels médicaux et non médicaux engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses : recherche, soins médicaux et de support, enseignement et formation, l'Institut Paoli-Calmettes a réalisé plus de 100 000 consultations et accueilli près de 12 000 nouveaux patients en 2022. Aux côtés de l'IPC, le CRCM s'inscrit dans une démarche durable de l'amélioration de la prise en charge et qualité de vie des patients grâce à l'identification et au développement de nouveaux traitements issus de programmes de recherche innovants dans le domaine du cancer. La prise en charge à l'IPC s'effectue exclusivement sur la base des tarifs de la sécurité sociale, les dépassements d'honoraires ne sont pas pratiqués dans l'établissement. L'IPC, qui est membre du réseau Unicancer, a établi des coopérations avec une vingtaine d'établissements de santé de la région.

Pour plus d'informations : www.institutpaolicalmettes.fr

Contact presse IPC :

Elisabeth **BELARBI** – 06 46 14 30 75 – belarbie@ipc.unicancer.fr

Nous suivre :    