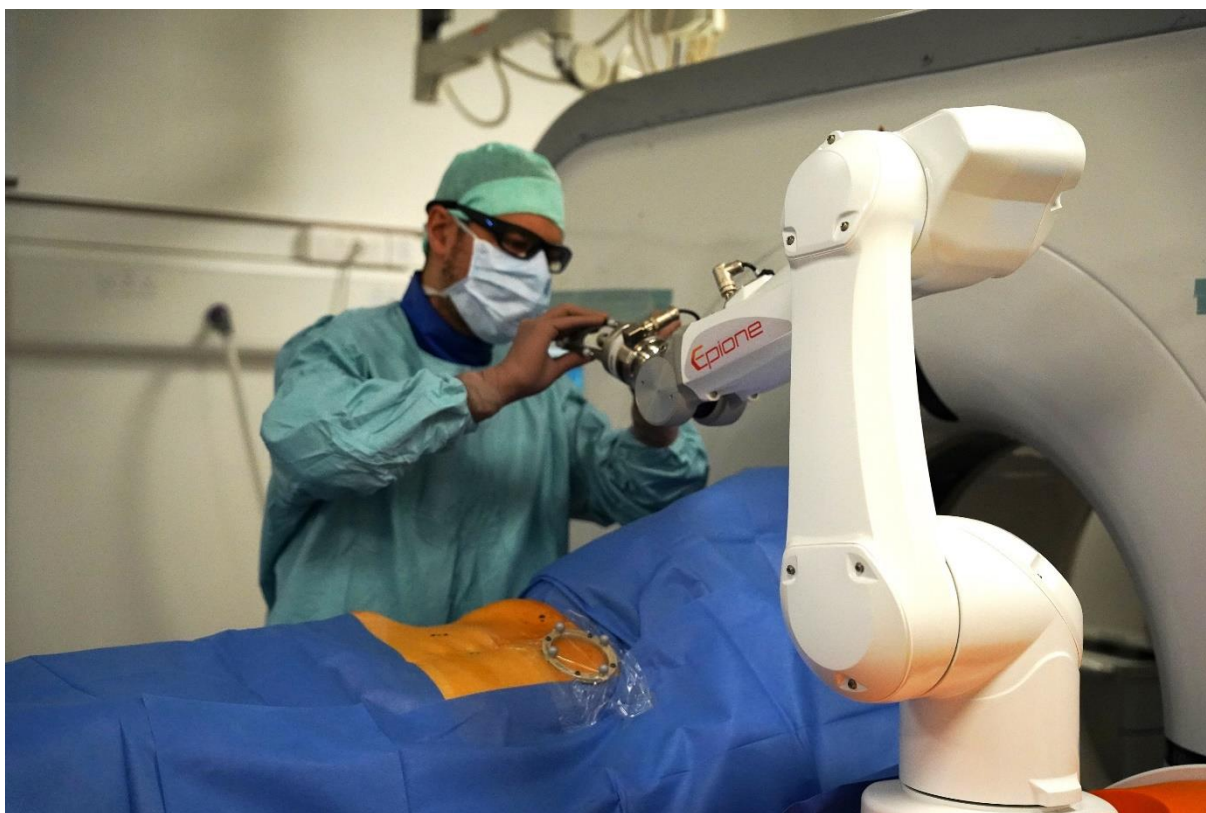


Communiqué de presse

Cancer : Le Centre Léon Bérard de Lyon adopte Epione®, le robot qui permet de détruire les tumeurs abdominales et pulmonaires



Dr Amine Bouhamama, radiologue interventionnel au Centre Léon Bérard, avec Epione®

Montpellier, le 24 avril 2025 – Le Centre Léon Bérard (CLB), centre de lutte contre le cancer de Lyon, vient d'installer Epione®, la plateforme de Quantum Surgical qui permet le traitement curatif et précoce des tumeurs. Des premiers patients ont déjà été traité. Le CLB devient le sixième site en France 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.

Spécialisée en robotique et intelligence artificielle, Quantum Surgical développe la plateforme robotique Epione, qui permet aux praticiens de réaliser des ablations tumorales percutanées sûres et efficaces. Ce traitement peu invasif est une alternative à la chirurgie, qui consiste à insérer une ou plusieurs aiguilles à travers la peau jusqu'à la tumeur, pour la détruire.



Epione a déjà permis de traiter près de 875 patients dans le monde et est désormais disponible au Centre Léon Bérard à Lyon.

"L'adoption du robot Epione marque une avancée majeure pour notre service et nos patients. Grâce à cette technologie de pointe, nous pouvons réaliser des interventions mini-invasives avec une précision inégalée, réduisant ainsi les risques et améliorant considérablement la prise en charge. Cette innovation renforce notre engagement à offrir les meilleurs soins possibles en radiologie interventionnelle." explique le Dr Amine Bouhamama, radiologue interventionnel au CLB.

« Au Centre Léon Bérard, nous avons à cœur de proposer à nos patients une médecine toujours plus performante et humaine. Nous sommes donc fiers d'intégrer l'innovation que représente Epione dans nos options thérapeutiques pour offrir à nos patients des interventions plus précises, moins invasives et plus sécurisées » déclare le Pr Jean-Yves Blay, directeur général du CLB.

« Nous sommes ravis de cette nouvelle installation au Centre Léon Bérard. L'installation d'un deuxième Epione® quelques semaines après celle du CHU de Toulouse est une validation réelle des bénéfices qu'offre notre plateforme. Toute l'équipe de Quantum Surgical se réjouit que de nouveaux patients puissent bénéficier de notre technologie pour traiter leurs tumeurs » déclare Bertin Nahum, président et co-fondateur de Quantum Surgical.

Epione® est marqué CE en Europe pour les tumeurs de l'abdomen et du poumon, et autorisé par la FDA pour les tumeurs abdominales. Epione® est disponible dans près de 20 hôpitaux dans le monde et notamment au centre de lutte contre le cancer Gustave Roussy de Villejuif, à l'Institut Paoli-Calmettes de Marseille, au centre Baptist Health South Florida à Miami ou encore à l'hôpital Rush University de Chicago.

À propos de Quantum Surgical

Quantum Surgical est une société spécialisée en robotique médicale et intelligence artificielle française, co-fondée en 2017 par Bertin Nahum, son PDG. Forte d'une équipe dynamique de plus de 130 employés, l'entreprise est basée à Montpellier et a des bureaux aux Etats-Unis, à Miami.

Sa plateforme Epione® est dédiée au traitement curatif et précoce des cancers. 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.

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

s.moy@quantumsurgical.com

Tél. : +33 (0)6 32 55 85 48

A propos du Centre Léon Bérard, Centre de lutte contre le cancer

Le Centre Léon Bérard est membre du réseau Unicancer qui rassemble 18 Centres de lutte contre le cancer français et un établissement affilié. Il est reconnu comme un pôle de référence régional, national et international de cancérologie. Installé à Lyon, une des principales métropoles de France, le CLB assure une triple mission de soins, de recherche et d'enseignement, avec la volonté permanente d'accroître la qualité et l'accessibilité aux soins pour les patients atteints de cancer. Il propose sur un seul site tous les examens diagnostiques, les traitements et le suivi de la personne pendant et après la maladie. Il accueille plus de 45 000 patients chaque année en hospitalisation, en consultation ou pour un examen et 6 000 nouvelles tumeurs sont diagnostiquées. Le Centre compte plus de 2 200 salariés dont 280 médecins, 600 chercheurs et 800 soignants. Le continuum soins-recherche est une force du Centre Léon Bérard. Sur son site médecins et chercheurs travaillent en collaboration étroite afin de raccourcir les délais entre les découvertes des laboratoires et leur application aux patients. Ainsi, chaque année, plus 2000 patients sont inclus dans un des 300 essais cliniques ouverts aux inclusions.

Contact presse Centre Léon Bérard

Julie Colomb

julie.colomb@lyon.unicancer.fr

Tél.: 04 69 85 61 85