

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Marseille, le 3 novembre 2025.

L'Institut Paoli-Calmettes (IPC), Centre de lutte contre le cancer de référence en région Sud, organise une journée scientifique exceptionnelle consacrée à la chirurgie mini-invasive, la robotique et la radiologie interventionnelle, le vendredi 7 novembre 2025. Des spécialistes nationaux et locaux feront le point sur les avancées technologiques qui transforment la prise en charge des cancers.

Présidée par le Dr Gilles PIANA, Coordinateur du Département d'Imagerie - Médecine nucléaire et par le Pr Eric LAMBAUDIE, Coordinateur du Département de Chirurgie - Endoscopies, cette journée débutera avec une conférence inaugurale exceptionnelle du Pr Jacques MARESCAUX, président de l'IRCAD - Institut de recherche et de formation en chirurgie mini-invasive, Strasbourg - sur le passé, le présent et le futur de la chirurgie et de la robotique. Sa participation témoigne d'une dimension partenariale qui s'inscrit dans le cadre d'une coopération initiée entre l'IPC et l'IRCAD depuis plusieurs années.

Des experts de l'IPC présenteront les évolutions technologiques en radiologie interventionnelle, - la thermoablation pour traiter sans opérer, l'ostéosynthèse et vertébroplastie pour soulager rapidement, la robotique et l'intelligence artificielle – en endoscopie thérapeutique pour réséquer les tumeurs superficielles, en chirurgie mini-invasive en sénologie, en chirurgie digestive et urologique.

Emblématiques de la désescalade thérapeutique en matière de soins médicaux contre le cancer, permettant une réduction des complications post-opératoires et des séjours hospitaliers plus courts, les méthodes mini-invasives se sont développées, et leurs bénéfices rendus accessibles à tous les patients.

Les techniques mini-invasives en radiologie interventionnelle

La **thermoablation percutanée** consiste à détruire une tumeur par le chaud (radiofréquences, micro-ondes) ou par le froid (cryothérapie), en positionnant de façon très précise une aiguille au sein de la lésion, directement à travers la peau, sous guidage de l'imagerie.

La **cimentoplastie, ou vertébroplastie**, fait partie de l'arsenal thérapeutique de la prise en charge de la douleur au côté des antalgiques et de la radiothérapie. L'os fragilisé par une métastase peut se fracturer et être responsable de douleurs très invalidantes, en particulier au niveau du rachis et du bassin. L'injection d'un ciment au travers d'une aiguille placée dans l'os atteint, sous contrôle de l'imagerie, peut soulager très rapidement le patient. Depuis l'an dernier, la **plateforme Epione®**, qui combine robotique et intelligence artificielle, 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, pulmonaires et osseuses.

L'endoscopie thérapeutique

Aujourd'hui à l'IPC, la plupart des biopsies (prélèvement de tissu tumoral pour analyse) se font en radiologie interventionnelle, en ambulatoire, sous anesthésie locale, à l'exception des explorations du côlon et du pancréas, réalisées par les gastro-entérologues. Les biopsies sont réalisées en grande partie de manière mini invasive soit en radiologie interventionnelle, soit dans le service d'endoscopie en fonction de l'accessibilité et du risque selon la technique utilisée. Le développement des techniques de prélèvement constitue une grande avancée pour les patients.

« La mucosectomie (dissection) du polype est un geste réalisé en toute sécurité et vient remplacer la chirurgie. La résection endoscopique des lésions superficielles du tube digestif s'est considérablement améliorée ces dernières années. La résection porte maintenant sur des histologies de cancers superficiels pouvant amener des changements de prise en charge au bénéfice du patient. Une nouvelle notion portée conjointement par nos équipes d'endoscopie et de chirurgie digestive d'épargne d'organe se développe. La qualité de vie des patients post traitement est prise en compte », explique le Dr Fabrice CAILLOL, Chef du service d'endoscopies.

La chirurgie mini-invasive dans plusieurs spécialités : la sénologie reconstruction, la chirurgie digestive, gynécologique et urologique

Les équipes chirurgicales de l'Institut Paoli-Calmettes, qui ont enregistré la 5 000^{ème} procédure avec le robot chirurgical Da Vinci, viennent de s'équiper du robot chirurgical Da Vinci Single Port. Ce nouveau système, doté d'une caméra et de trois bras opérateurs, permet de réaliser des actes chirurgicaux mini-invasifs avec une seule incision. Avec cette acquisition, l'IPC confirme son rôle de pionnier dans l'intégration des technologies de pointe au service de la santé. Ce projet s'inscrit dans une stratégie globale de transformation de l'offre de soins, centrée sur l'innovation et la qualité. A l'IPC, près de 80 % des cancers traités chirurgicalement par an, sont pris en charge de manière mini-invasive.

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 puis en 2024. 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 plus de 11 000 nouveaux patients en 2024. 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 :

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