Communiqué de presse

Etude TransMet : la transplantation hépatique dans les métastases du cancer colorectal

L'équipe du centre hépato-biliaire de l'hôpital Paul-Brousse AP-HP et de l'Université Paris-Saclay, a étudié, avec la participation de Gustave Roussy et de 19 autres centres français et européens coordonnés par le Pr René Adam, les bénéfices de la transplantation hépatique, combinée à une chimiothérapie, dans le cancer colorectal métastatique. Les résultats de cette étude promue par l'AP-HP ont fait l'objet d'une publication parue le 21 septembre 2024 dans le <u>Lancet</u>.

Les métastases hépatiques non résécables de cancer colorectal restent un défi majeur en oncologie, malgré les avancées de la prise en charge. Face à cette problématique, la transplantation hépatique associée à la chimiothérapie a été proposée comme une nouvelle approche thérapeutique.

L'objectif principal de l'étude européenne multicentrique TransMet était de déterminer si la transplantation hépatique, combinée à la chimiothérapie, améliorait significativement la survie globale des patients atteints de métastases hépatiques non résécables de cancer colorectal, par rapport à la chimiothérapie seule.

L'étude TransMet, menée dans 20 centres en Europe, a inclus 94 patients âgés de 18 à 65 ans présentant des métastases exclusivement hépatiques, non résécables et bien contrôlées par au moins trois mois de chimiothérapie et au plus trois lignes de traitement. Les participants à cette étude ont été répartis de façon aléatoire en deux groupes : le premier recevant une transplantation hépatique suivie de chimiothérapie et le second recevant uniquement une chimiothérapie. L'évaluation principale portait sur la survie globale à cinq ans.

Chez les 74 malades ayant effectivement reçu le traitement prédéfini, les résultats montrent une amélioration significative de la survie globale dans le groupe recevant une transplantation, avec un taux de survie à cinq ans de 73 % contre 9 % dans le groupe sans transplantation. Le taux de complications graves était similaire entre les deux groupes. Après un suivi médian de 50 mois, 42 % des malades étaient en rémission complète après transplantation contre seulement 3 % après chimiothérapie seule.

L'étude TransMet démontre que la transplantation hépatique, combinée à la chimiothérapie, offre une amélioration significative de la survie des patients atteints de métastases hépatiques non résécables de cancer colorectal. Cette stratégie est potentiellement curative. Ces résultats justifient une réévaluation des recommandations cliniques actuelles en oncologie.

L'étude TransMet bénéficie d'un financement ministériel (PHRC-Cancer de 2013, référence AOM 13199).

<u>Références</u>: René Adam, Céline Piedvache, Laurence Chiche, Jean Philippe Adam, Ephrem Salamé, Petru Bucur, Daniel Cherqui, Olivier Scatton, Victoire Granger, Michel Ducreux, Umberto Cillo, François Cauchy, Jean-Yves Mabrut, Chris Verslype, Laurent Coubeau, Jean Hardwigsen, Emmanuel Boleslawski, Fabrice Muscari, Heithem Jeddou, Denis Pezet, Bruno Heyd, Valerio Lucidi, Karen Geboes, Jan Lerut, Pietro Majno, Lamiae Grimaldi, Francis Levi, Maïté Lewin, Maximiliano Gelli - <u>Lancet</u>

À propos de l'Université Paris-Saclay: Née de la volonté conjuguée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et

Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations...www.universite-paris-saclay.fr



A propos de Gustave Roussy: Classé premier centre français, premier européen et quatrième au niveau mondial, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients vivant avec un cancer. L'Institut est un pilier fondateur du biocluster en oncologie Paris-Saclay Cancer Cluster. Source d'innovations thérapeutiques et d'avancées diagnostiques, l'Institut accueille chaque année près de 50 000 patients dont 3 500 enfants et adolescents et développe une approche intégrée entre recherche, soins et enseignement. Expert des cancers rares et des tumeurs complexes, Gustave Roussy traite tous les cancers, à tous les âges de la vie. Il propose à ses patients une prise en charge personnalisée qui allie innovation et humanité, où sont pris en compte le soin mais aussi la qualité de vie physique, psychologique et sociale. Avec 4 100 salariés répartis sur deux sites, Villejuif et Chevilly-Larue, Gustave Roussy réunit les expertises indispensables à une recherche de haut niveau en cancérologie; 40 % des patients traités sont inclus dans des études cliniques. Pour en savoir plus sur Gustave Roussy et suivre les actualités de l'Institut: www.gustaveroussy.fr,Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram

Contact presse: Claire Parisel - 01 42 11 50 59 - 06 17 66 00 26 - claire.parisel@gustaveroussy.fr



À propos de l'AP-HP: Premier centre hospitalier et universitaire (CHU) d'Europe, l'AP-HP et ses 38 hôpitaux sont organisés en six groupements hospitalo-universitaires (AP-HP. Centre - Université Paris Cité; AP-HP. Sorbonne Université; AP-HP. Nord - Université Paris Cité; AP-HP. Université Paris-Saclay; AP-HP. Hôpitaux Universitaires Henri-Mondor et AP-HP. Hôpitaux Universitaires Paris Seine-Saint-Denis) et s'articulent autour de cinq universités franciliennes. Étroitement liée aux grands organismes de recherche, l'AP-HP compte huit instituts hospitalo-universitaires d'envergure mondiale (ICM, ICAN, IMAGINE, FORESIGHT, PROMETHEUS, InovAND, reConnect, THEMA) et le plus grand entrepôt de données de santé (EDS) français. Acteur majeur de la recherche appliquée et de l'innovation en santé, l'AP-HP détient un portefeuille de 810 brevets actifs, ses cliniciens chercheurs signent chaque année plus de 11 000 publications scientifiques et près de 4 400 projets de recherche sont aujourd'hui en cours de développement, tous promoteurs confondus. L'AP-HP a obtenu en 2020 le label Institut Carnot, qui récompense la qualité de la recherche partenariale : le Carnot@AP-HP propose aux acteurs industriels des solutions en recherche appliquée et clinique dans le domaine de la santé. L'AP-HP a également créé en 2015 la Fondation de l'AP-HP qui agit en lien direct avec les soignants afin de soutenir l'organisation des soins, le personnel hospitalier et la recherche au sein de l'AP-HP. http://www.aphp.fr



Contact presse : Service de presse de l'AP-HP : 01 40 27 37 22 - <u>service.presse@aphp.fr</u>