

## Métastases hépatiques du cancer du sein

### Une nouvelle étude permet de sélectionner les patientes qui bénéficieront à long terme d'un traitement chirurgical



Bruxelles, le 22 décembre 2020 - **Les chercheurs de l'Institut Jules Bordet, Centre intégré de lutte contre le cancer de référence en Belgique, signent un article dans la prestigieuse revue britannique Nature Publishing Journal Breast Cancer sur la chirurgie des métastases hépatiques du cancer du sein. Cette étude, réalisée en collaboration avec l'UZA et l'UZ Leuven, montre que les résultats de la chirurgie des métastases hépatiques du cancer du sein dépendent fortement du type histologique de ces métastases. Il s'agit d'une première étude qui devrait bientôt permettre aux oncologues de sélectionner les patientes qui bénéficieront à long terme d'un traitement chirurgical de métastases hépatiques.**

Lorsque les cancers du sein progressent, le développement de métastases hépatiques est fréquent, représentant dès lors une cause majeure de mortalité chez ces patientes. Si les métastases sont exclusivement localisées dans le foie et qu'elles sont techniquement résécables, l'ablation chirurgicale de ces lésions peut permettre une amélioration très significative de la survie et, dans certains cas, une guérison. Cependant, il n'existe actuellement pas de facteurs permettant de prédire quelles seront les patientes qui bénéficieront de ce traitement chirurgical. L'étude publiée dans le Nature Publishing Journal Breast Cancer apporte des premiers éléments pour répondre à cette question.

#### Deux types de microstructures des métastases hépatiques

L'étude en question, initiée par le Professeur Donckier, Chef du Service de Chirurgie à l'Institut Jules Bordet, est une étude rétrospective, basée sur un échantillon d'une quarantaine de patientes. Celle-ci a permis aux chercheurs d'observer que les métastases hépatiques du cancer du sein pouvaient s'organiser en deux types de microstructures dans le foie : une forme dans laquelle les cellules cancéreuses sont entourées par une capsule fibreuse (forme desmoplastique) et une autre dans laquelle les cellules cancéreuses infiltraient directement le foie (forme infiltrante).

Les résultats de la chirurgie sont très significativement meilleurs lorsque les métastases étaient de type desmoplastique, permettant des survies à long terme, alors que toutes les patientes opérées pour des métastases de type infiltrant ont récidivé rapidement après l'opération.

*« Dans la chirurgie du cancer, la sélection des patients est un point crucial. Ceci est particulièrement vrai pour la chirurgie des métastases hépatiques du cancer du sein : il n'existe actuellement pas de moyen fiable de distinguer les patientes qui vont bénéficier de cette intervention et celles chez lesquelles cette intervention sera malheureusement inutile. Nos observations sont prometteuses. Nous espérons qu'elles pourront contribuer au développement de nouveaux modèles de décision thérapeutique, mieux personnalisés, en guidant le choix du traitement selon la biologie du cancer, dans chaque cas individuel »,* explique le Professeur Donckier.

Cette première observation ouvre de nouvelles perspectives pour mieux sélectionner les patientes candidates à un traitement chirurgical, pour mieux comprendre les différents modes de progression du cancer du sein et, potentiellement, développer de nouvelles approches thérapeutiques.

Vous trouverez l'article intitulé « **Association between the histopathological growth patterns of liver metastases and survival after hepatic surgery in breast cancer patients** » sous le lien suivant : <https://rdcu.be/ccqxa>

**Les recherches du Professeur Donckier ont en grande partie été financées par Les Amis de l'Institut Bordet, premier donateur privé de l'Institut Jules Bordet ainsi que par le Fonds Ithier.**

## Contacts Presse

---

### Institut Jules Bordet

Alexandra Cazan

GSM : +32 493 16 74 79

E-mail : [alexandra.cazan@bordet.be](mailto:alexandra.cazan@bordet.be)

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

## À propos de L'Institut Jules Bordet

---

Centre multidisciplinaire intégré, unique en Belgique, l'Institut Jules Bordet est un hôpital autonome entièrement consacré aux maladies cancéreuses.

Depuis plus de 80 ans, l'Institut Jules Bordet offre à ses patients des stratégies diagnostiques et thérapeutiques à la pointe du progrès pour prévenir, dépister et lutter activement contre le cancer. L'Institut poursuit trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement. La réputation internationale de l'Institut attire en ses murs les plus grands experts dans le domaine du cancer. Son esprit d'innovation lui a permis de participer au développement et à la découverte de nouvelles techniques de diagnostic et de traitement majeurs, et ce, dans le but d'en faire bénéficier les patients le plus rapidement possible.

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel

T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, [www.bordet.be](http://www.bordet.be)

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976  
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976



En mai 2018, l'Institut Jules Bordet a reçu officiellement, pour la seconde fois, l'accréditation et la certification de l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes) comme « Comprehensive Cancer Centre » (Centre Intégré de Lutte contre le Cancer), un label de qualité réservé aux institutions de soins oncologiques multidisciplinaires intégrant la recherche et la formation. Une première en Belgique.

L'Institut Jules Bordet fait partie des réseaux de centres hospitaliers Iris et de l'Université Libre de Bruxelles. Avec ses 160 lits entièrement dédiés à la pathologie cancéreuse, l'Institut compte chaque année plus de 6000 patients hospitalisés, 81000 consultations et 15000 traitements de patients ambulatoires. Pour répondre de manière adéquate au développement démographique et scientifique du futur, l'Institut prévoit la construction d'un nouvel Institut Bordet sur le campus universitaire de l'ULB à Anderlecht à côté de l'Hôpital Erasme, dont l'inauguration est prévue en 2021.

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

### **À propos des Amis de l'Institut Bordet**

---

Les Amis de l'Institut Jules Bordet sont une ASBL ayant pour seul et unique but de soutenir et financer la recherche à l'Institut Jules Bordet, centre oncologique de référence en Belgique et à l'étranger. Premier donateur privé de l'Institut

Bordet, « Les Amis » lui ont apporté près de 13 millions d'euros au cours des 5 dernières années.

Les progrès accomplis ces dernières années en oncologie ont été considérables. On comprend de mieux en mieux l'origine biologique du cancer. Là où il y a quelque dix ans on ne parlait que de l'analyse microscopique des tumeurs, on parle aujourd'hui de profil génétique, de séquençage... Des dizaines de nouvelles molécules et de nouveaux marqueurs ont vu le jour, permettant l'avènement des traitements personnalisés. Ces progrès ont été en grande partie rendus possibles grâce aux extraordinaires progrès technologiques de ces dernières années. Mais ces nouvelles techniques qui nous permettent désormais de sonder l'infiniment petit coûtent de plus en plus cher.

Depuis 50 ans, l'aide des « Amis » permet à l'Institut Jules Bordet de poursuivre ses recherches de pointe en profitant des technologies les plus avancées, et d'offrir ainsi aux patients les techniques de dépistage et de soin les plus innovantes, génératrices de vie et d'espoir.

Aider et soutenir « Les Amis de l'Institut Bordet », c'est participer aux nombreux programmes de recherche que ceux-ci soutiennent et qui vont tous dans un seul et même sens, faire gagner la vie.

Pour en savoir plus au sujet de l'Association Les Amis de l'Institut Bordet, visitez le site web [www.amis-bordet.be](http://www.amis-bordet.be).  
Pour en savoir plus sur les « 101 tables pour la vie », visitez le site web [www.101tables.com](http://www.101tables.com).