

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



L'H.U.B RENFORCE SA SPÉCIALISATION EN NEUROCHIRURGIE DE L'ÉPILEPSIE

Bruxelles, le 15/11/2024 - Aujourd'hui, l'équipe de Neurochirurgie de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles (H.U.B) réalise sa première intervention par thérapie thermique interstitielle par laser (LITT) sur un patient épileptique réfractaire. Grâce au soutien financier du Fonds Erasme et de l'Association Jules Bordet, l'H.U.B est le seul hôpital de Belgique à disposer en permanence de cette technique de pointe et donc à traiter rapidement les patients pour lesquels il n'existe aucune autre option thérapeutique. Elle permet également d'ouvrir de nouvelles voies dans un certain nombre d'indications oncologiques.

En Belgique, 75.000 personnes souffrent d'épilepsie, dont 30% d'épilepsie réfractaire, la plus difficile à traiter, car elle ne répond à aucun traitement médicamenteux. Les patients épileptiques réfractaires ont une qualité de vie altérée en raison des crises, mais aussi du traitement qui leur est donné sans pour autant contrôler leur épilepsie. Ils sont donc tous des candidats potentiels à une intervention chirurgicale visant, idéalement, à retirer la zone de leur cerveau d'où émanent les crises et ainsi, tenter de les guérir.

Le problème se pose pour les patients à risque dont le foyer épileptogène se trouve dans les zones cérébrales fonctionnelles qui contrôlent, entre autres, le langage, la motricité, la vue ou la mémoire. Pour répondre à cette situation et **offrir une solution aux patients considérés jusqu'alors comme inopérables**, l'Hôpital Universitaire de Bruxelles a fait l'acquisition d'une thérapie thermique interstitielle par laser (LITT).

La LITT est une technique chirurgicale mini-invasive qui utilise la chaleur dégagée par la lumière d'un laser pour détruire, de manière sélective, les tissus cérébraux responsables des crises d'épilepsie. Combinée à une Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) pour visualiser, en temps réel, l'évolution des zones cérébrales traitées, la LITT offre une précision neurochirurgicale inégalée qui permet de cibler les tissus atteints tout en préservant les structures cérébrales saines.

En tant que technologie mini-invasive, la LITT montre une efficacité sans précédent avec 50 à 80% des patients libérés des crises, même sévères, à moyen terme (varie selon le type d'épilepsie traité¹). Elle réduit considérablement les risques de complication postopératoire ainsi que la durée d'hospitalisation des patients. La LITT constitue une véritable alternative aux chirurgies ouvertes traditionnelles et propose enfin une solution curative aux patients pour lesquels toutes les autres options thérapeutiques sont épuisées.

Ce traitement, qui ne bénéficie d'aucun remboursement à ce jour, l'Hôpital Universitaire de Bruxelles est capable de le prodiguer grâce au soutien financier du Fonds Erasme (Epilepsie) et de l'Association Jules Bordet (Oncologie). Il est, par ailleurs, **le seul hôpital de Belgique à avoir fait l'acquisition d'une LITT, ce qui lui permet de traiter les patients sans délai d'attente.**

Si la première utilisation de la LITT à l'H.U.B est aujourd'hui dédiée à un patient épileptique réfractaire, cette technique est également proposée pour traiter les tumeurs cérébrales non résécables. Qu'il s'agisse d'une tumeur qui s'est développée directement dans le cerveau (néoplasie cérébrale primitive) ou des suites de la propagation de cellules cancéreuses métastasées (néoplasie cérébrale secondaire), la LITT représente une nouvelle approche thérapeutique pour des patients atteints d'un cancer du cerveau souvent déjà éprouvés par la chimiothérapie et la radiothérapie. Elle s'inscrit dans le cadre de projets de recherche oncologiques.

Prof. Olivier de Witte, Chef du Service de Neurochirurgie de l'Hôpital Erasme (H.U.B) : « *Au-delà de son intérêt médical et thérapeutique, la LITT nous permet d'améliorer considérablement le trajet de soin des patients, en diminuant la durée de leur hospitalisation. Grâce à cette acquisition, l'H.U.B devient le seul hôpital en Belgique à disposer en permanence de cet équipement et à pouvoir assurer une prise en charge rapide des patients épileptiques réfractaires non-opérables. Il devient également le premier à proposer aux patients oncologiques une nouvelle option thérapeutique mini-invasive à même de leur garantir une meilleure qualité de vie.* »

Dr. Sophie Schuind, Neurochirurgienne l'Hôpital Erasme (H.U.B) : « *Ce traitement offre une perspective de guérison, et donc de retour à une vie normale, à des patients épileptiques qui, jusqu'à présent, ne répondaient à aucun médicament et ne pouvaient pas être opérés.* »

Cécile Van Parijs, Directrice du Fonds Erasme : « *Au Fonds Erasme, nous sommes convaincus que chaque don doit contribuer à transformer la vie des patients. C'est pourquoi nous avons choisi de soutenir l'acquisition de la LITT, une avancée médicale majeure pour les patients épileptiques qui offre une nouvelle option thérapeutique là où il n'y en avait pas. Cette innovation médicale, unique en Belgique, illustre l'impact concret de votre générosité sur la santé et le bien-être de tous. Un immense merci à nos donateurs : grâce à vous, de nombreuses vies sont véritablement améliorées.* »

Ariane Cambier, Secrétaire Générale de l'Association Jules Bordet : « *Depuis plus de 50 ans, l'Association Jules Bordet finance la recherche contre le cancer à l'Institut Bordet, 1er centre belge de lutte contre le cancer. En un demi-siècle, l'asbl lui a apporté près de 200 millions d'euros qui lui ont permis de financer des centaines de projets de recherche innovants et d'acquérir les appareils médicaux les plus innovants. En permettant à l'équipe de neurochirurgie de l'H.U.B, dont l'Institut Bordet fait aujourd'hui partie, de proposer le traitement*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



mini-invasif par LITT aux patients oncologiques présentant des tumeurs cérébrales non-résécables et d'en évaluer l'impact, nous sommes au cœur de notre mission : permettre aux médecins de développer une recherche de pointe au service des malades ».

CONTACT PRESSE

Marine Lhomel marine.lhomel@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be +32 (0)479 830 755	Gabrielle Vanhoudenhove g.vanhoudenhove@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be Tel : +32 (0)2 555 83 95	Louis Dijon louis.dijon@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be Tel : +32 (0)475 44 54 53
--	--	---

A PROPOS DE L'HÔPITAL ERASME

L'hôpital Erasme est situé sur le campus hospitalo-facultaire Erasme qui comprend la Faculté de Médecine (plus ou moins 3500 étudiants), la Faculté des Sciences de la Motricité (plus ou moins 1100 étudiants) et l'École de Santé Publique (plus ou moins 600 étudiants). Ouvert en 1977 et doté aujourd'hui d'une capacité de 1048 lits, l'hôpital accueille annuellement 25.000 à 30.000 patients en hospitalisation et dénombre 350.000 à 400.000 consultations. Plus de 4.000 membres du personnel, dans 80 métiers différents, contribuent quotidiennement à prodiguer des soins sous le signe de l'ambition, de l'excellence et du bien-être. La Polyclinique du Lothier et 2 centres extérieurs (le Centre de Traumatologie et de Réadaptation – CTR et le Centre de Réhabilitation gériatrique – CRG) complètent l'offre de soins. www.erasme.ulb.ac.be

A 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. Il est le seul centre intégré de lutte contre le cancer en Belgique reconnu comme tel par l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes). Depuis 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. Depuis le 28 novembre 2021, l'Institut Jules Bordet a ouvert les portes de son nouveau bâtiment sur le campus de l'ULB à Anderlecht. 80.000 m² entièrement consacrés aux soins de pointe, à la recherche et à la formation en oncologie, mais aussi centré sur le bien-être du patient. Il propose 250 lits d'hospitalisation et 43 places d'hospitalisations de jour. L'Institut Jules Bordet fait également partie du H.U.B, Hôpital Universitaire Bruxellois, qui regroupe l'Hôpital Erasme, l'Institut Jules Bordet et l'HUDERF. Ce groupement hospitalier universitaire de réputation internationale, garantit notamment grâce à de nouveaux investissements, des soins de grande qualité accessibles à tous ainsi que l'excellence de la recherche et de l'enseignement. www.bordet.be

À PROPOS DE L'HÔPITAL UNIVERSITAIRE DES ENFANTS REINE FABIOLA

L'Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola (HUDERF) est le seul hôpital belge exclusivement dédié aux enfants et aux adolescents. En mettant tout en œuvre pour le bien-être de l'enfant, notre hôpital contribue à ce qu'il soit acteur de son propre développement et s'épanouisse dans la société. L'hôpital a pour missions : de soigner et d'accompagner l'enfant, l'adolescent et ses proches, par une prise en charge globale, multidisciplinaire, humaniste et d'excellence ; d'assurer un enseignement et une recherche de haut niveau par une démarche continue d'innovation et de développement des connaissances ; de contribuer activement à l'éducation à la santé. L'HUDERF en chiffres : 183 lits, près de 135.000 consultations, plus de 36.000 admissions aux urgences et plus de 41.000 journées d'hospitalisation par année. Plus de 3700 interventions sont réalisées au sein du quartier opératoire chaque année. Plus de 1000 personnes y travaillent aujourd'hui, ce qui représente 750 ETP (équivalents temps plein) dont 170 ETP médecins (52,5 ETP post gradués) et 440 ETP soignants et paramédicaux. www.hudorf.be

A PROPOS DE L'H.U.B

L'Hôpital Universitaire de Bruxelles (H.U.B) est l'Hôpital Académique de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) qui regroupe l'Institut Jules Bordet, l'Hôpital Erasme et l'Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola (HUDERF) depuis 2021. En tant que centre de référence de niveau international, implanté au cœur de la région bruxelloise, l'H.U.B propose des soins généraux, oncologiques et pédiatriques de grande qualité. Ces soins d'excellence, accessibles à toutes et tous, sont enrichis et nourris par une double démarche de recherche scientifique et

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



d'enseignement pour les soignants de demain. En 2022, l'H.U.B se compose de plus de 6000 collaborateurs qui portent les valeurs suivantes : Intérêt du patient, Respect, Engagement, Solidarité, Diversité et Inclusion et Libre examen. www.hubruelles.be