



www.mediquality.net/fr

Date: 19-11-2024

Periodicity: Continuous

Journalist: -

Circulation: 0

Audience: 1 000

<https://www.mediquality.net/be-fr/news/article/25851050/premiere-intervention-par-litt-realisee-en-belgique-a-lh-u-b>

Première intervention par LITT réalisée en Belgique à l'H.U.B



BRUXELLES 19/11 - Vendredi dernier, l'équipe de neurochirurgie de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles (H.U.B) a réalisé sa première intervention par thérapie thermique interstitielle par laser (LITT) sur un patient souffrant d'épilepsie réfractaire.

Grâce au soutien financier du Fonds Erasme et de l'Association Jules Bordet, l'H.U.B devient le seul hôpital en Belgique à disposer en permanence de cette technologie de pointe. Cette acquisition révolutionne la prise en charge des patients pour lesquels aucune autre option thérapeutique n'était envisageable et ouvre également de nouvelles perspectives pour certaines pathologies oncologiques.

Une solution pour l'épilepsie réfractaire, une maladie complexe

En Belgique, 75 000 personnes vivent avec l'épilepsie, dont 30 % souffrent d'une forme réfractaire, la plus difficile à traiter car insensible aux traitements médicamenteux. Ces patients, souvent affectés dans leur vie quotidienne par des crises incontrôlées et les effets secondaires des médicaments, deviennent des candidats potentiels pour une chirurgie. L'objectif est d'éliminer la zone cérébrale à l'origine des crises, mais cette intervention reste risquée, notamment lorsque le foyer épileptogène se situe dans des zones cérébrales fonctionnelles critiques, comme celles du langage, de la motricité ou de la mémoire.

Face à cette problématique, l'H.U.B a investi dans la LITT, une technique mini-invasive qui utilise la chaleur



générée par un laser pour détruire les tissus responsables des crises, tout en préservant les structures cérébrales saines. Cette procédure est réalisée sous guidage IRM en temps réel, offrant une précision inégalée.

Des résultats prometteurs et une alternative aux chirurgies ouvertes

La LITT se distingue par son efficacité, avec 50 à 80 % des patients libérés des crises sévères à moyen terme, selon les études (Alomar et al., Neurosurgical Review, 2023). De plus, cette technique réduit les complications post-opératoires, la durée d'hospitalisation et offre une alternative viable aux chirurgies ouvertes, souvent lourdes et invasives.

« « 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 », souligne le Dr Sophie Schuind, neurochirurgienne à l'Hôpital Erasme (H.U.B).

Une avancée pour l'oncologie

Si la première intervention au H.U.B a concerné un patient épileptique, la LITT s'inscrit également dans la recherche oncologique. Elle permet de traiter des tumeurs cérébrales non résécables, qu'elles soient primitives ou secondaires à des métastases, offrant ainsi une nouvelle option thérapeutique aux patients déjà éprouvés par des traitements lourds comme la chimiothérapie ou la radiothérapie.

« 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 », précise le Prof. Olivier de Witte, chef du service de neurochirurgie à l'Hôpital Erasme.

Un financement essentiel pour une médecine d'excellence

À ce jour, la LITT ne bénéficie d'aucun remboursement en Belgique. Cependant, l'H.U.B peut assurer ce traitement grâce au soutien du Fonds Erasme, dédié à l'épilepsie, et de l'Association Jules Bordet, active dans la lutte contre le cancer.

« « 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 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 ». », explique Ariane Cambier, secrétaire générale de l'Association Jules Bordet.

C.S. • Mediquality