

## CANCER DU POUMON : PREMIÈRE ABLATION ENDOSCOPIQUE DE NODULE PULMONAIRE EN BELGIQUE À L'HÔPITAL ERASME

Le 16 octobre 2023 – Après Londres et Hong Kong, c'est au tour de l'Hôpital Erasme de réaliser la première ablation endoscopique par micro-onde d'un cancer pulmonaire en Belgique. Quatre lésions chez trois patients ont déjà pu bénéficier de ce traitement innovant et non invasif du cancer du poumon. Une nouvelle avancée qui combine une prise en charge diagnostique et thérapeutique dont pourront bénéficier les patients suivis pour un cancer du poumon.

### Un traitement innovant

Les Pr Benjamin Bondue, pneumologue et directeur de Clinique et Dimitri Leduc, Chef du Département Médico-Chirurgical de Pathologie Thoracique, ont traités récemment avec cette technique innovante quatre lésions cancéreuses chez trois patients. Cette méthode peu invasive est proposée aux patients ne pouvant pas bénéficier d'une chirurgie en raison de leur âge, d'une mauvaise fonction respiratoire ou de comorbidités. Elle se positionne ainsi comme une alternative innovante à la radiothérapie et la radiologie interventionnelle. « Par rapport à la radiothérapie, cette nouvelle technique a l'avantage de pouvoir réaliser dans le même temps opératoire des prélèvements biopsiques, d'être répétée au besoin, et de circonscrire davantage la zone à traiter. Par rapport aux techniques de radiologie interventionnelle, elle permet de passer par les voies naturelles et d'éviter ainsi un risque élevé de pneumothorax » souligne le Pr Bondue. L'ablation endoscopique par micro-ondes est donc une option thérapeutique supplémentaire pour soigner des patients inopérables. « En effet, cela complète notre arsenal pour le diagnostic du nodule pulmonaire résultant des campagnes de dépistages. La technique de navigation endoscopique est déjà utilisée en routine à l'Hôpital Erasme qui a développé une expertise importante dans ce domaine. » complète le Pr Leduc.

### La cautérisation par navigation endoscopique

Le nodule est brûlé grâce à un cathéter acheminé par les voies naturelles via une endoscopie. La plus grande partie de l'intervention consiste à placer adéquatement le cathéter à travers le nodule grâce à une navigation précise et l'utilisation d'une sorte de scanner (CBCT) pendant l'intervention. Plusieurs allers-retours pour contrôler les images prises par le scanner sont nécessaires pour trouver le bon emplacement du cathéter d'ablation. Quand ce dernier est bien en place, l'ablation commence et ne prend pas plus de 10 minutes. L'objectif est de brûler l'entièreté de la tumeur tout en épargnant au maximum les tissus sains. Après l'intervention, le patient se réveille sans drain ni anti-douleurs. Il reste hospitalisé en surveillance pendant quelques jours et un contrôle du scanner est réalisé le lendemain de l'intervention. Ce nouveau traitement représente une réelle avancée qui permet de coupler une prise en charge diagnostique et thérapeutique du cancer du poumon. Il s'agit d'une nouvelle arme dont nous disposons dans notre arsenal contre le cancer du poumon pour les patients inopérables à l'Institut Jules Bordet et à l'Hôpital Erasme au sein de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles.

### CONTACT PRESSE

Communication Partner : Clara Mercier

E-mail : [clara.mercier@hubruxelles.be](mailto:clara.mercier@hubruxelles.be)  
[communication@hubruxelles.be](mailto:communication@hubruxelles.be)

Tel : +32 (0)2 541 31 39

### 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 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.hubruxelles.be](http://www.hubruxelles.be)