

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Lys Medical, spin-off de l'ULB, obtient le marquage CE pour son endoscope miniature



*Jeudi 16 juin 2022, Gosselies* - Créée en 2018, Lys Medical est une spin-off de l'ULB qui conceptualise, développe, industrialise et commercialise des dispositifs endoscopiques pour les pneumologues et les gastroentérologues. Leur produit Iriscope, qui offre une vision profonde des poumons et permet l'exploration des nodules pulmonaires, est en cours d'étude clinique et vient d'obtenir le marquage CE.

### **Aller là où personne ne va, pour voir ce qu'on n'a encore jamais vu**

Lys Medical développe actuellement deux gammes de produits: **Helia**, un système de mesure qui permet de quantifier la taille d'une obstruction au niveau des bronches avec une forte précision, et **Iriscope**, un système doté de micro-caméras qui permet d'avoir une vision profonde des poumons et d'analyser notamment les nodules pulmonaires. Actuellement en cours d'étude clinique à l'hôpital Erasme, Iriscope vient déjà d'obtenir le marquage CE nécessaire à la commercialisation du dispositif.

*"Lorsqu'on sait que le cancer du poumon est le troisième cancer le plus fréquent et que pas moins de 100.000 biopsies pulmonaires sont réalisées chaque année aux Etats-Unis et que celles-ci n'affichent un rendement que de 50 à 70%, il nous apparaissait essentiel de trouver une solution, et c'est ce que nous avons fait avec Iriscope : nous offrons une vision du fond des poumons, ce qui est unique au monde. En rendant la vue aux endoscopistes, qui*

*fonctionnent à l'aveugle dans cet endroit reculé du poumon, Iriscope permet d'accélérer l'intervention (plus facile de se positionner) et d'augmenter le rendement des biopsies pulmonaires (on prélève au bon endroit)"* explique Benjamin Mertens, CEO de Lys Medical. *"L'obtention du marquage CE est une première étape importante vers la commercialisation d'Iriscope."*

L'objectif de Lys Medical est d'aider le corps médical à identifier avec précision les lésions du patient afin d'optimiser leur diagnostic et augmenter le rendement des biopsies. Les premiers retours des essais réalisés à l'hôpital Erasme sont particulièrement enthousiastes: *"Avec Iriscope, on peut enfin explorer des zones habituellement non visibles de la périphérie du poumon. En présence d'une lésion à ce niveau, cela nous permet de vérifier si nous sommes adéquatement positionnés avant de réaliser nos prélèvements"* témoigne Dimitri Leduc, chef du service de pneumologie à l'hôpital Erasme. *"Grâce à cet outil, nous pouvons voir des zones que nous n'avions jamais vues auparavant"* plussoie Benjamin Bondue, également pneumologue à l'hôpital Erasme.

## **Des outils développés de A à Z en Wallonie**

Une autre particularité de l'entreprise Lys Medical est qu'elle fait partie des rares startups à maîtriser l'ensemble du processus de développement et de fabrication de ses dispositifs médicaux, de la conceptualisation jusqu'à la commercialisation en passant par la fabrication en salle blanche et la certification. *"Cela nous permet d'assurer la maîtrise complète de la chaîne de production et de la propreté de nos dispositifs, qui est cruciale dans ce milieu"* précise le CEO de l'entreprise. *"L'objectif est toujours de permettre aux médecins d'être le plus proche possible de leurs patients"* ajoute-t-il.

L'entreprise Lys Medical est déjà soutenue par Sambrinvest et divers investisseurs privés. Une nouvelle augmentation de capital est prévue à la rentrée prochaine pour permettre à l'entreprise de continuer son développement et sa croissance.

---

Pour toute information complémentaire ou demande d'interview,  
merci de contacter Benjamin Mertens, CEO de Lys Medical, au 0478/34.61.99

### À propos de Lys Medical

Lys Medical est une spin-off de l'Université libre de Bruxelles fondée en 2018 et située en Belgique. Elle développe des dispositifs endoscopiques de l'idée jusqu'au marquage CE avec un processus de fabrication complètement internalisé, ce qui lui offre une forte agilité pour assurer la qualité et la sécurité de ses dispositifs. L'entreprise s'engage à fournir à ses clients des produits de haute qualité qui respectent les normes de qualité et de sécurité les plus strictes.

Plus d'informations sur [www.lysmedical.com](http://www.lysmedical.com)