



L’ULB participe à la découverte d’un médicament contre des tumeurs et métastases



Partager l'article

03 août 2023 - 08h17

Modifié le 03 août 2023 - 08h19

- CANCER
- FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'ULB
- ULB
- BRUXELLES-VILLE
- NEWS

Des chercheurs de l’ULB, en collaboration avec l’Université de Lyon et Netris Parma, ont identifié un médicament efficace pour réduire les métastases et la résistance à la chimiothérapie des cellules cancéreuses.

Leurs travaux se sont concentrés sur l’EMT, un processus impliqué dans la dissémination des cellules cancéreuses. En ciblant la protéine nétrine-1 avec un anticorps développé par Netris Pharma, les chercheurs ont réussi à réduire la formation de tumeurs et à bloquer l’EMT, diminuant ainsi la capacité des tumeurs à former des métastases.

Les tests sur des patientes atteintes de cancers de l’endomètre ont montré des résultats prometteurs en termes de réduction de l’EMT et des métastases, sans toxicité apparente. Des recherches futures porteront sur les effets à long terme de cette thérapie et envisageront des essais sur d’autres types de cancers présentant également de l’EMT.

Belga