

Un nouvel anticorps dédié à la lutte contre le cancer

Une molécule capable de contrecarrer l'un des principaux mécanismes de résistance des tumeurs aux traitements anti-cancer et d'améliorer ainsi la survie des patients... C'est ce que pourraient avoir réussi à développer des chercheurs lyonnais. Détails.

Chirurgie, chimiothérapie, radiothérapie, mais aussi, depuis quelques décennies, thérapies ciblées et immunothérapie... l'arsenal thérapeutique contre le cancer n'a jamais été aussi important. Problème, à l'instar des bactéries qui peuvent devenir insensibles aux antibiotiques, les cellules cancéreuses peuvent elles aussi développer une « résistance » aux traitements anti-cancer, et leur échapper. Vaincre ce phénomène est donc crucial pour améliorer la survie à long terme des patients.

Or, voilà qu'une molécule développée en France, à Lyon, pourrait aider à relever ce défi. Et ce, de façon « universelle », pour tous les types de traitements anti-cancer chimiques existants. « *Fruit de près de deux décennies de recherche, notre molécule s'est avérée très prometteuses lors de deux études, publiées en août 2023*^{1,2} », se réjouit Patrick Mehlen, directeur du Centre de recherche en cancérologie de Lyon³. « *Ce potentiel nouveau traitement constitue une nouvelle approche thérapeutique originale. Tout n'est pas encore gagné. Mais l'espoir est grand de le voir venir enrichir l'arsenal thérapeutique et améliorer la lutte contre différents cancers aujourd'hui très difficiles à traiter* », commente Éric Solary, chercheur à l'Institut Gustave Roussy⁴ et membre du conseil d'administration de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer.

Anticorps thérapeutique

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS