

Thérapeutiques ciblées: elles arrivent dans le cancer du poumon



© Andrey Kiselev - Fotolia

Une médecine plus personnalisée donc plus efficace devient réalité contre le cancer du poumon. D'après les spécialistes regroupés sous l'égide de l'Intergroupe francophone de cancérologie thoracique, une mutation présente dans certaines tumeurs rend en effet ces dernières plus sensibles à certains traitements.

Parmi la population européenne, une mutation du «récepteur de croissance épidermique (EGFR)» est présente dans 10% des cas de cancer du poumon. Les patients porteurs (de cette mutation) répondent mieux à certains traitements anticancéreux, les «inhibiteurs des tyrosine-kinase anti-EGFR». Ce type de [thérapeutique ciblée](#) est déjà utilisée contre le cancer du sein, par exemple.

L'identification de cette mutation, sorte de signature moléculaire de la tumeur, est dorénavant utile pour choisir le traitement adéquat du cancer du poumon et donc améliorer la prise en charge et les chances de succès. En France, 30 000 nouveaux cas sont diagnostiqués chaque année, avec un taux de guérison inférieur à 15%. Soit près de 27 000 morts en 2005.

Source : Intergroupe francophone de cancérologie thoracique, 21 janvier 2010

© 1996-2006 Destination Santé SAS - Tous droits réservés. Aucune des informations contenues dans ce serveur ne peut être reproduite ou rediffusée sans le consentement écrit et préalable de Destination Santé. Tout contrevenant s'expose aux sanctions prévues par les articles L 122-4 et L 335-3 du Code de la Propriété intellectuelle: jusqu'à deux ans d'emprisonnement et 150 000 euros d'amende.