

Grand progrès sur le cancer du pancréas

Titre(s): Grand progrès sur le cancer du pancréas [[periodique]] / Gina Kolata

Ensemble: Courrier international 1857

Auteur(s): Kolata, Gina

Autre(s) auteur(s): Robbins, Rebecca

Editeur, producteur: 04/06/26

Description matérielle: pp.38-39

ISSN: 1154-516X

Note sur la description matérielle: 2

Résumé ou extrait: Le daraxonrasib marque une avancée majeure contre le cancer du pancréas, longtemps considéré comme presque impossible à traiter efficacement. Ce médicament cible KRAS, une protéine impliquée dans la croissance de la quasi-totalité des tumeurs pancréatiques ainsi que de nombreux cancers du poumon et du côlon. Pendant des décennies, KRAS a été jugée « intouchable » en raison de sa surface lisse, sans cavité où un médicament pourrait s'ancrer. La percée repose sur des travaux académiques de long terme, financés par des organismes publics et privés, puis sur une stratégie chimique innovante développée par Revolution Medicines pour neutraliser cette protéine. Dans un essai clinique avancé mené chez des patients métastatiques déjà traités par chimiothérapie, le daraxonrasib a porté la survie médiane à plus de 13 mois, contre moins de 7 mois sous chimiothérapie. Le traitement ne guérit pas la maladie, son efficacité peut diminuer avec le temps et ses effets secondaires restent importants, notamment fatigue, diarrhée, nausées, éruptions cutanées et troubles douloureux aux doigts. Mais face à une maladie dont seulement 3 % des patients métastatiques survivent plus de cinq ans, le gain observé est notable. Le cancer du pancréas provoque plus de 50 000 décès par an aux Etats-Unis, et près de 13 000 morts en France en 2022. L'article retrace aussi le chemin scientifique qui a rendu ce résultat possible : découverte du rôle des gènes RAS au début des années 1980, identification d'une faille exploitable dans KRAS après l'examen d'environ 500 molécules pendant cinq ans, publication décisive en 2013, puis rachat de Warp Drive Bio par Revolution Medicines en 2018. La FDA a accordé au daraxonrasib une évaluation prioritaire et a validé un accès précoce pour certains patients. Le cas de Rhea Caras, 67 ans, toujours sous traitement plus de deux ans après son entrée dans un essai, illustre le potentiel concret de cette approche. Les résultats restent à confirmer dans une publication évaluée par les pairs, mais cette avancée ouvre déjà la voie à des dizaines d'autres médicaments visant KRAS....

Sujet - Nom commun: Pancréas

Thérapeutique -- Groupe de recherches interdisciplinaires sur l'histoire du littéraire

Anticancéreux -- Recherche

Oncogènes -- Inhibiteurs