



SANTÉ SOCIÉTÉ

Lutte contre le cancer : les traitements évoluent

20 octobre 2019 - 14h02

Jeudi dernier l'association des amis du CSM a organisé une conférence mettant en lumière la progression des traitements pour la lutte contre cette maladie.

De la radiothérapie à la chimiothérapie, passant par les thérapies ciblées et les dérivés de produits « naturels ». Près de deux heures ont suffi aux intervenants pour dresser un tableau historique du cancer. Une affirmation à l'appui : les traitements sont de plus en plus efficaces.

La radiothérapie et les thérapies ciblées...

Pour le docteur Gilles Pagès, il n'y pas de doute, ces thérapies sont efficaces : « 60% des patients bénéficient de la radiothérapie et sur 100 cancers guéris, 40% le sont grâce à l'association de ce traitement aux autres thérapies. » Des résultats salués par la communauté scientifique depuis des années, mais notamment l'année dernière avec le prix Nobel 2018, qui a été décerné à deux chercheurs, un Américain, James Allison, et un Japonais, Tasuku Honjo, « pour leur découverte du traitement du cancer par inhibition de la régulation immunitaire négative » ou autrement dit, pour la thérapie qui « réveille » et pousse le système immunitaire à combattre cette pathologie.

...Mais pas uniquement

Bien que Gilles Pagès assure que le maître mot des traitements actuel est le mélange des thérapies ciblées et de l'immunothérapie, il explique également que certains patients résistent à ces traitements. Mais l'espoir réside, puisque « aujourd'hui le taux de guérison d'un cancer est de 50% alors qu'il était de 30% il y a trois ans à peine ».

Les perspectives

Vincent Picco, chargé de recherche, a notamment parlé des cancers pédiatriques du cerveau, pour lesquels l'espérance de vie a beaucoup augmenté bien que les traitements actuels soient multimodaux et « très lourds », impliquant souvent des séquelles importantes. Il a également indiqué que le traitement aux rayons X est progressivement remplacé par une radiothérapie par protons dont les effets toxiques sont moindres. Enfin, l'ingénieur Jérôme Durivault a exposé la technologie CRISPR¹/Cas9, « une paire de ciseaux » permettant de couper l'ADN à un endroit précis du génome, constituant donc un outil de rectification. Une technique très prometteuse mais qui au moins dans certains pays amène à s'interroger sur certaines problématiques éthiques concernant la modification de l'ADN.