

Lutte contre le Cancer: des vaccins thérapeutiques bientôt sur le marché

À l'occasion de la journée mondiale de lutte contre le cancer célébrée le samedi 04 février 2023, votre [journal](#) revient sur les avancées dans la prise en charge médicale des malades. Une unité dénommée ONCOPOLE à Toulouse en France, coordonne la recherche internationale sur les vaccins anti-cancéreux. Il s'agit des vaccins plus curatifs que préventifs.



Cette étude est actuellement focalisée sur les cancers ORL et ovariens uniquement. Il représente l'espoir de prévenir les récurrences et la perspective de guérison. « Notre système immunitaire dans la vie de tous les jours, nous protège du cancer », explique pour commencer, le professeur Jean-Pierre Delort, qui dirige l'Oncopole et coordonne cet essai clinique.

Un espoir contre les rechutes

Le défi ici est de reprogrammer le système immunitaire des patients atteints de cancer. Un vaccin personnalisé contre les mutations de sa tumeur. « L'objectif est de faire reconnaître au système immunitaire un antigène qui va servir à les protéger.

S'il restait quelques cellules dans son corps, l'objectif est que ces cellules ne puissent pas se développer, soient détruites et donc que le patient soit guéri à la fin », détaille le professeur. « Nous allons analyser ces tumeurs et voir quels antigènes elles expriment. Les patients seront traités puis des vaccins personnalisés seront créés. Ça n'est plus de la science-fiction, c'est un vrai espoir », confie-t-elle.

Bientôt sur le marché ?

Depuis 2021, une dizaine de patients atteints de cancers ORL sur la cinquantaine prévue a déjà reçu un vaccin thérapeutique et personnalisé, sans aucune rechute. Les chercheurs espèrent maintenant démarrer une étude à grande échelle d'ici la fin de l'année, et espèrent l'avoir sur le marché d'ici cinq ans.

Le gouvernement français a annoncé l'ouverture d'un Centre d'Excellence à Paris. Il aura pour ambition de devenir un site international de référence pour les innovations en cancérologie. Selon le ministre de l'Enseignement supérieur, toutes les compétences liées à l'oncologie seront réunies pour mieux articuler recherche et solutions thérapeutiques.