

Pourquoi se faire vacciner contre la Covid-19 ?

Tout d'abord quelques explications de base.

Qu'est-ce qu'un virus ?

Les virus ne sont pas des êtres vivants : ils sont incapables de se reproduire dans la nature (ce qui n'est pas le cas des bactéries). Ils ont besoin de pénétrer dans des cellules vivantes (végétales, animales ou humaines) et ce sont ces cellules qui permettent leur multiplication, et les rendent virulents.

Qu'est-ce qu'un vaccin traditionnel ?

Tous les vaccins sont fabriqués à partir de particules virales, de bactéries tuées ou atténuées, ou de leurs sécrétions toxiques.

Qu'est-ce que ce nouveau vaccin ?

Contrairement aux vaccins traditionnels, les nouveaux vaccins proposés en Europe (par Pfizer-BioNTech, Moderna, Astra Zeneca) pour lutter contre la Covid-19 **NE CONTIENNENT PAS DE PARTICULE VIRALE** comme expliqué ci-dessus.

D'où vient ce nouveau vaccin ?

Les chercheurs ont découvert que ce nouveau virus avait besoin d'une clé pour entrer dans nos cellules respiratoires. Cette clé est une protéine que l'on appelle Spike. Et ils ont déchiffré le code de fabrication de Spike.

Alors c'est quoi ce nouveau vaccin ?

C'est l'injection d'une molécule de synthèse fabriquée en laboratoire qui est le CODE qui va permettre à notre organisme de fabriquer la protéine Spike.

Comment est-on immunisé ? Comment ça marche ?

C'est ce code appelé ARN messager (car porteur d'un message) qui est injecté dans nos cellules.

Nos cellules vont alors fabriquer la protéine Spike.

Nos « agents de sécurité » que sont les lymphocytes — une catégorie de globules blancs — ne vont pas accepter cette protéine qu'ils identifient comme étrangère ; ils vont fabriquer en quelques jours des anticorps qui vont détruire la protéine.

Très vite après la vaccination, il n'y a plus de protéine Spike ni d'ARN messager dans notre organisme MAIS il persiste les ANTICORPS.

Comment fonctionne alors notre immunité ?

Si nous sommes infectés par le virus, les anticorps que nous avons fabriqués et qui sont présents dans notre organisme détruiront rapidement la protéine ce qui empêchera le virus de pénétrer dans nos cellules et de provoquer la maladie 😊.

Et cette technologie ARN messenger c'est nouveau ?

NON, cette technique est déjà utilisée depuis plus de 10 ans pour lutter contre certains cancers. Il n'a jamais été constaté d'effets secondaires graves. L'ARN messenger est une molécule très fragile qui est détruite rapidement.

C'est la raison pour laquelle ce vaccin a pu nous être proposé si vite.

Quid des effets secondaires ? Et qu'est-ce qui les provoque ?

Les seuls effets secondaires que l'on peut avoir sont ceux de tout vaccin (fièvre, douleurs au point d'injection, courbatures). Le fait de fabriquer des anticorps et la protéine nécessite une production d'énergie qui peut entraîner cette élévation de température et des courbatures.

Ce nouveau vaccin est-il bon pour tout le monde ?

Aujourd'hui, celui-ci est contre-indiqué chez les personnes atteintes d'allergies TRÈS graves, chez les enfants de moins de 15 ans et chez les femmes enceintes, ce qui ne sera peut-être plus le cas dans quelque temps.

Peut-il modifier nos gènes ?

Cette molécule (l'ARN messenger) ne peut pas pénétrer dans le noyau là où sont enfermés les chromosomes porteurs de nos gènes, donc aucune sorte de modification n'est possible.

Et si le virus mute ?

Il faudra peut-être se faire revacciner périodiquement comme pour la grippe.

Quelles sont les inconnues à ce jour ?

La seule vraie inconnue est la durée de vie des anticorps — de quelques mois à quelques années — c'est l'observation dans le temps qui nous en dira plus.

Et votre recommandation ?

Le virus de la Covid-19 est responsable de plusieurs centaines de morts tous les jours et d'une saturation des hôpitaux. Cette situation retarde de fait la prise en charge des autres malades.

SE FAIRE VACCINER EST UN DEVOIR COLLECTIF

C'EST SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

