

Liens entre vaccins anti-Covid et cancer : "Nous, cancérologues, réfutons cette théorie"

Tribune. 18.03.2023

Nous, cancérologues, tenons à prendre publiquement position sur la thématique actuellement très médiatisée d'un lien supposé entre [la vaccination anti-Covid](#) et une augmentation de cas de cancers. Ainsi, certains ont-ils pu parler de "turbo cancers" (de manière impropre car ce terme n'est pas médical et n'est jamais utilisé) c'est-à-dire de cas de cancers très agressifs ou "fulgurants", survenant juste au décours d'une vaccination. De manière très ferme, nous contestons formellement ces informations qui ne sont basées sur aucune publication, sur aucune donnée épidémiologique française ou internationale, malheureusement relayées sans modération par certains grands médias ou sur les réseaux sociaux, et qui ne correspondent en rien à ce que nous, professionnels de santé en première ligne de la prise en charge des cancers, avons constaté à ce jour dans notre quotidien ni dans nos bilans d'activité au cours des années 2021 et 2022.

Très tôt, l'ensemble des sociétés savantes internationales d'oncologie [se sont prononcées en faveur de la vaccination des patients atteints de cancer contre la Covid-19](#), plus à risque de formes sévères ou de décès en raison de l'immunodépression induite par la maladie ou les traitements. Le [très bon profil de tolérance de la vaccination](#) a été rapporté dès avril 2021, avec des effets indésirables graves et inattendus [exceptionnellement](#) rapportés. Initialement exclus des programmes d'enregistrement des vaccins à ARNm, les patients atteints de cancers ont présenté malgré tout une moins bonne immunogénicité, c'est-à-dire une réponse immunitaire protectrice [plus faible que la population générale](#). Cela a permis rapidement de recommander des rappels vaccinaux précoces et des suivis sérologiques adaptés à chaque patient d'oncologie en fonction des traitements suivis mais en aucun cas des conseils liés à une quelconque sur-toxicité constatée chez ces patients. Rappelons ici que selon les estimations la vaccination anti Covid-19 a probablement sauvé [plus de 14 millions de vies humaines](#).

Après analyse de la base de déclaration des effets indésirables post vaccination VAERS (Vaccine Adverse Events Database), pourtant controversée en raison de son risque de sur-déclaration, aucune incidence accrue d'effets indésirables significatifs susceptible d'alerter la communauté scientifique en oncologie [n'a été rapportée](#). Après analyse de la littérature scientifique publiée jusqu'au début de mars 2023, soit plusieurs milliers d'articles scientifiques dans les plus grandes revues internationales, nous n'avons pu identifier qu'une dizaine de cas décrivant la survenue exceptionnelle de [lymphomes](#) dont une progression clinique rapide d'une forme rare de [lymphome](#) au décours d'un rappel vaccinal anti Covid-19.

Aucun lien entre cancer et vaccination

À l'inverse, des cas exceptionnels de [régression spontanée](#) de lymphomes ont également été rapportés après vaccination anti Covid-19. Il faut pouvoir rappeler qu'une corrélation temporelle ne vaut pas causalité, a fortiori quand il s'agit d'évènements absolument rarissimes. Sans pouvoir expliquer à ce jour ces phénomènes exceptionnels, on peut toutefois noter que des stimulations du système lymphatique ont été plus fréquemment rapportées, notamment lors des suivis par imagerie métabolique par tomographie par émission de positrons (TEP), avec des cas d'adénopathies hypermétaboliques spontanément résolutive en quelques semaines, révélant donc de simples réactions ganglionnaires inflammatoires non cancéreuses et bénignes témoignant juste [d'une réponse immunitaire favorable stimulée par la vaccination](#).

Notons enfin que des cas de lymphomes ont également pu être rapportés de manière exceptionnelle après d'autres vaccinations [comme après une vaccination anti grippale](#), là encore sans causalité, ni explication mécanistique scientifiquement étayée. Aucun cas en revanche de progression rapide de cancers solides après vaccination anti Covid-19 n'a été rapporté, contrairement aux rumeurs propagées.

En conclusion, à ce jour aucun lien d'alerte n'a été publié entre une incidence accrue ou risque de progression rapide de cancer après vaccination anti Covid-19 ou après une autre vaccination. Nous souhaitons donc une nouvelle fois rassurer nos patients.

Non, il n'existe pas de risque d'aggravation de la maladie ou de rechute lié au vaccin.

Non, la vaccination contre la Covid-19 n'expose pas au risque de développer un cancer.

La vaccination contre la Covid-19 a sauvé de nombreuses vies et vous protège !

Rédacteurs :

Dr Jérôme BARRIERE, Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer

Pr Jean-Emmanuel KURTZ, ICANS, Strasbourg

Pr Jacques ROBERT, Ancien Président de la Société française du Cancer, Professeur émérite de cancérologie, Université de Bordeaux

Dr Manuel RODRIGUES, Président de la Société française du Cancer, Institut Curie, Paris

Dr Véronique SAADA, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Pr Gérard ZALCMAN, Hôpital Bichat-Claude Bernard, APHP, Paris

Signataires :

Pr Jean-Yves BLAY, Directeur Général Centre Léon Bérard, Président UNICANCER, Lyon

Dr Philippe FOLLANA, Centre Antoine Lacassagne, Nice

Dr Ludovic EVESQUE, Centre Antoine Lacassagne, Nice

Dr Benjamin HOCH, Centre Azuréen de Cancérologie, Mougins

Dr Rémy LARGILLIER, Centre Azuréen de Cancérologie, Mougins

Pr Pierre FENAUX, Hôpital Saint Louis, APHP, Paris

Pr Raphaël ITZYKSON, Hôpital Saint Louis, APHP, Paris

Dr Nicolas Duployez, Hôpital Saint Louis, APHP, Paris

Dr Richard SKAF, Clinique Saint-George, Nice

Dr Olivier CASTELNAU, Institut Arnault Tzanck, Saint Laurent du Var

Pr Anthony GONÇALVES, Institut Paoli Calmette, Marseille

Pr Christophe MASSARD, Centre Eugene Marquis, Rennes

Dr Jean-François BERDAH, Centre Hospitalier de Castelluccio, Ajaccio

Dr Daniel RE, Centre Hospitalier d'Antibes, Antibes

Dr Benjamin AUBERGER, Centre Hospitalier Régional Universitaire, Brest

Dr Ophélie CASSUTO, Clinique Saint-George, Nice

Dr Delphine BORCHIELLINI, Centre Antoine Lacassagne, Nice

Dr Patricia PAUTIER, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Pr Thomas CLUZEAU, CHU de Nice Archet, Nice

Pr Benoît YOU, Hospices Civils de Lyon et Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon

Dr Romain NATALE, Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer

Pr Frédéric PEYRADE, Centre Antoine Lacassagne, Nice

Pr Jean-Marc CLASSE, Institut de Cancérologie de l'Ouest, Saint Herblain

Pr Fabrice LECURU, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Pr Pierre SAINTIGNY, Université Claude Bernard Lyon 1, Centre Léon Bérard, Lyon

Dr Adrien ROUSSEAU, AP-HP, Paris

Dr Annick HAREL-BELLAN, Directrice de recherche retraitée du CNRS, Paris

Dr Bernard ASSELAIN, ARCAGY GINECO, Paris

Pr Daniel LOUVARD, Institut Curie, Paris

Dr Bruno LIOURE, ICANS, Strasbourg

Dr Thibault de la MOTTE ROUGE, Centre Eugene Marquis, Rennes.

Dr Mickaël BURGY, ICANS, Strasbourg

Dr Frédéric DELOM, Directeur de l'équipe "Reprogrammation de l'activité tumorale et du microenvironnement associé" - Inserm U1312, Université de Bordeaux, Bordeaux

Pr Jacques-Olivier BAY, CHU Clermont-Ferrand

Dr Patricia PAUTIER, Institut Gustave-Roussy, Villejuif

Dr Sophie COTTERET, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Dr Suzette DELALOGUE, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Dr Catherine GENESTIE, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Dr Thomas GRINDA, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Pr Jean-Jacques KILADJIAN, Hôpital Saint-Louis, Paris

Dr Natacha JOYON, Institut Gustave Roussy, Villejuif

Dr Karinne PRULHIÈRE-CORVIOLE, Intergroupe de Cancérologie et d'Onco-radiothérapie du Nord-Est, Reims

Dr Michel FABBRO, Institut du cancer de Montpellier, Montpellier

Dr Julie PANNEQUIN, CNRS, Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier

Dr Marie-Pierre LEDOUX, Hématologue, ICANS, Strasbourg

Dr Antoine ANGELERGUES, Groupe Hospitalier Diaconesses Paris

Dr Lauriane EBERST ICANS, Strasbourg

Pr Etienne GIROUX LEPRIEUR, APHP-Hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt

Les rédacteurs et les signataires ne déclarent aucun lien d'intérêt en rapport avec la vaccination anti COVID 19.

