

**Le nouveau Yahoo Mail**

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)

[Sauter](#)

dpa

# Thromboses après vaccination AstraZeneca: sur les traces des chercheurs



Ven., 19 mars 2021 13:59 PM



Un flacon de cinq millilitres de vaccin corona d'Astrazeneca.

**Après de rares cas de thrombose grave, l'utilisation du vaccin AstraZeneca a été temporairement arrêtée. Les chercheurs de Greifswald sont maintenant sur la piste d'une cause possible.**

Greifswald (Afp) - Les chercheurs de Greifswald pensent qu'il existe un certain mécanisme à l'origine des cas possibles de thrombose après une vaccination AstraZeneca.

"Nous savons ce que c'est", a déclaré vendredi Andreas Greinacher, responsable de la médecine transfusionnelle au Centre médical universitaire de Greifswald (UMG), dans un lien vidéo avec des journalistes. Selon cela, certaines molécules du système immunitaire pourraient jouer un rôle dans la rare thrombose veineuse cérébrale. Les résultats n'ont pas été vérifiés par des experts indépendants ni publiés dans une revue spécialisée.

Des chercheurs norvégiens avaient déjà signalé une hypothèse similaire jeudi: Pal Andre Holme de l'hôpital universitaire d'Oslo avait déclaré qu'il soupçonnait la

## Merkel cherche à faire confiance à AstraZeneca

AFP Allemagne

## L'OMS réaffirme la recommandation du vaccin corona d'Astrazeneca

AFP

## La Finlande suspend pour le moment les vaccinations avec le vaccin AstraZeneca

AFP

## Les vaccinations AstraZeneca recommandent

dpa

## Des chercheurs déchiffrent le mécanisme de la thrombose cérébrale après la vaccination corona

AFP

yahoo!

S'inscrire



Courrier

soulignent que de telles idées sur le processus éventuel ont jusqu'à présent été purement spéculatives.

"Nous pensons que nous pouvons prouver un lien entre la présence de ces anticorps et la survenue de la thrombose", a déclaré Greinacher. Une question complètement différente est de savoir à quelle fréquence ces thromboses sont déclenchées et si la vaccination augmente considérablement les complications. "Il est très probable que ces complications se produiront très, très rarement."

En coordination avec l'Institut Paul Ehrlich (PEI), son équipe et des scientifiques autrichiens ont examiné des échantillons de sang de personnes qui avaient développé des thromboses graves après avoir été vaccinées avec le vaccin Astrazeneca, a expliqué Greinacher. Les échantillons de quatre des personnes touchées avaient été examinés de manière intensive, et trois autres échantillons avaient confirmé les hypothèses. D'autres échantillons sont encore en cours d'examen.

«Nous avons tous trouvé la même chose chez tous les patients atteints de la complication que nous avons pu examiner jusqu'à présent», a expliqué Greinacher. Les substances défensives formées par le système immunitaire en réponse à la vaccination ont apparemment activé les plaquettes sanguines chez les personnes touchées, ce qui a entraîné la formation de caillots sanguins. Cela se produit généralement, par exemple, lorsque des navires sont endommagés.

Il reste à déterminer si la réaction au vaccin lui-même ou au vecteur - c'est-à-dire l'emballage du principe actif - recule ou s'il s'agit d'une réaction inflammatoire générale en tant que réponse immunitaire à la vaccination. Selon Greinacher, le mécanisme peut être démontré chez les personnes touchées par un test des molécules spéciales. Avec un médicament commun utilisé pour de nombreuses maladies et disponible dans tous les hôpitaux, il peut être inhibé. Les tests et tout traitement ne sont utiles que s'il

### Le nouveau Yahoo Mail

Débarassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)

[Sauter](#)

Plus à l'actu

AFP

### C'étaient les gagnants du concours Eurovision de la chanson

Télé-visualisation

### Ces stars sont également entrées sur la scène politique

Télé-visualisation

### Vérification des faits: dans quelle mesure la graisse corporelle est-elle saine?

spot sur l'actualité

**yahoo!**[S'inscrire](#)[Courrier](#)

Des cas de thrombose veineuse cérébrale liés à une vaccination ont conduit à l'arrêt temporaire des vaccinations Astrazeneca. L'Agence européenne des médicaments (EMA) n'a trouvé aucun élément indiquant que les vaccinations ont effectivement causé les incidents. Elle a réitéré la sécurité du vaccin jeudi. Ceci doit maintenant être fourni avec l'avertissement que dans de rares cas, il pourrait provoquer une thrombose veineuse cérébrale chez les femmes de moins de 55 ans. Les vaccinations en Allemagne devraient reprendre vendredi.

L'EMA a également averti que cela pourrait être dû, au moins en partie, à la proportion plus élevée de ce groupe de vaccinations que la plupart des rapports concernaient des femmes de moins de 55 ans: en Allemagne, Astrazeneca a initialement transformé des personnes de moins de 65 ans, beaucoup d'entre eux sont vaccinés dans les dispensaires et les soignants - qui sont dominés par des femmes.

Le virologue Christian Drosten avait précédemment noté à NDR Info qu'il pourrait s'agir d'un problème statistique: en Allemagne, les personnes de moins de 65 ans ont été vaccinées avec Astrazeneca car il n'y avait initialement aucune recommandation de la Commission permanente de vaccination pour les personnes âgées. En Angleterre, en revanche, il était préférable de vacciner les personnes âgées; Malgré un nombre plus élevé de vaccinations, aucune accumulation de thrombose n'a été observée là-bas.

Drosten a également évoqué une forte proportion de femmes parmi le personnel médical et infirmier ayant reçu le médicament en Allemagne. Il a demandé: "Serait-ce que cela colore les statistiques?" Les problèmes de thrombose sont généralement plus fréquents chez les femmes.

L'Institut Paul Ehrlich (PEI) examinera les résultats de Greifswald, a déclaré vendredi le ministre fédéral de la Santé Jens Spahn (CDU).

### Le nouveau Yahoo Mail

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)[Sauter](#)

**Le nouveau Yahoo Mail**

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)[Sauter](#)

dpa

# Les chercheurs voient un mécanisme possible de thrombose avec la vaccination Astrazeneca



Ven 19 mars 2021 à 14 h 43



Le vaccin Astrazeneca est revacciné suite à une recommandation de l'EMA (Image: Marijan Murat / Pool via REUTERS)

**Dans de très rares cas de thrombose grave après une vaccination avec Astrazeneca, l'utilisation du vaccin a été temporairement arrêtée. Les chercheurs de Greifswald veulent avoir trouvé une cause possible d'une telle thrombose sur la base d'échantillons sanguins.**

Les chercheurs de Greifswald pensent qu'il existe un certain mécanisme pour la cause des cas possibles de thrombose après une vaccination Astrazeneca. "Nous savons ce que c'est", a déclaré vendredi Andreas Greinacher, responsable de la médecine transfusionnelle au Centre médical universitaire de Greifswald (UMG), dans un lien vidéo avec des journalistes. Selon cela, certaines molécules du système immunitaire pourraient jouer un rôle dans la rare thrombose veineuse cérébrale. Les résultats n'ont pas été vérifiés par des experts indépendants ni publiés dans une revue spécialisée.

yahoo!

S'inscrire



Courrier

formation du caillot d'être causée par une forte réponse immunitaire et les anticorps résultants qui se fixent aux plaquettes et les activent. . Les experts soulignent que de telles idées sur le processus éventuel ont jusqu'à présent été purement spéculatives.

### **Complication susceptible d'être très rare**

"Wir meinen, dass wir einen Zusammenhang nachweisen können zwischen dem Vorliegen dieser Antikörper und dem Auftreten der Thrombosen", sagte Greinacher. Eine ganz andere Frage sei, wie häufig diese Thrombosen ausgelöst werden und ob durch die Impfung deutlich vermehrt Komplikationen auftreten.

"Es ist höchstwahrscheinlich so, dass diese Komplikationen sehr, sehr selten auftreten."

In Abstimmung mit dem Paul-Ehrlich-Institut (PEI) seien von seinem Team zusammen mit österreichischen Wissenschaftlern Blutproben von Menschen untersucht worden, die nach einer Impfung mit dem Astrazeneca-Vakzin schwerwiegende Thrombosen entwickelt hatten, erläuterte Greinacher. Die Proben von vier Betroffenen seien intensiv untersucht worden, drei weitere Proben hätten die Annahmen bestätigt. Weitere Proben würden noch untersucht.

"Bei allen Patienten mit der Komplikation, die wir bislang untersuchen konnten, haben wir alle das gleiche gefunden", erklärte Greinacher. Vom Immunsystem in Reaktion auf die Impfung gebildete Abwehrstoffe hätten bei den Betroffenen offenbar die Blutplättchen aktiviert, was wiederum zu Blutgerinnseln geführt habe. Das passiere normalerweise etwa, wenn Gefäße beschädigt seien.

### **Genauer Auslöser der Reaktion noch unklar**

Ob die Reaktion auf den Impfstoff selbst oder den Vektor - also die Verpackung des Wirkstoffes - zurückgehe oder es sich um eine allgemeine Entzündungsreaktion als Immunantwort auf die Impfung handle, müsse noch untersucht werden. Greinacher zufolge ließe sich der Mechanismus bei

### **Le nouveau Yahoo Mail**

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)[Sauter](#)

yahoo!

S'inscrire



Courrier

Mit einem gängigen Medikament, das für viele Erkrankungen verwendet wird und in allen Krankenhäusern zur Verfügung steht, könnte er gehemmt werden. Tests und eine etwaige Behandlung seien aber nur sinnvoll, wenn es entsprechende Anzeichen für eine solche Thrombose gebe.

Fälle von Hirnvenenthrombosen in zeitlichem Zusammenhang mit einer Impfung hatten zum zeitweisen Stopp der Astrazeneca-Impfungen geführt. Hinweise darauf, dass die Impfungen tatsächlich die Vorfälle verursachten, hat die europäische Arzneimittelbehörde EMA nicht gefunden. Sie bekräftigte am Donnerstag die Sicherheit des Impfstoffs. Dieser soll nun mit der Warnung versehen werden, dass er in möglichen seltenen Fällen Hirnvenenthrombosen bei Frauen unter 55 Jahren verursachen könnte. Die Impfungen in Deutschland wurden am Freitag wieder aufgenommen.

#### **Häufung als Folge der Impfempfehlung?**

Die EMA gab auch zu bedenken, dass es zumindest zum Teil auf den höheren Anteil dieser Gruppe bei den Impfungen zurückgehen könnte, dass die meisten Berichte Frauen unter 55 Jahren betrafen: In Deutschland wurden mit Astrazeneca zunächst Menschen unter 65 Jahren, vielfach Klinik- und Pflegepersonal geimpft - das von Frauen dominiert wird.

Zuvor hatte bereits der Virologe Christian Drosten bei NDR Info angemerkt, dass es sich möglicherweise um ein statistisches Problem handeln könnte: In Deutschland seien Menschen unter 65 Jahre mit Astrazeneca geimpft worden, weil es zunächst keine Empfehlung der Ständigen Impfkommission für Ältere gegeben hatte. In England hingegen seien bevorzugt Ältere damit geimpft worden; trotz einer höheren Zahl an Impfungen sei dort keine solche Thrombosen-Häufung beobachtet worden.

Drosten a également évoqué une forte proportion de femmes parmi le personnel médical et infirmier ayant reçu le médicament en Allemagne. Il a demandé: "Serait-ce que cela colore les statistiques?" Les problèmes de thrombose sont généralement plus

#### **Le nouveau Yahoo Mail**

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)[Sauter](#)

**yahoo!**[S'inscrire](#)[Courrier](#)

personnes de plus de 55 ans.

L'Institut Paul Ehrlich (PEI) examinera les résultats de Greifswald, a déclaré vendredi le ministre fédéral de la Santé Jens Spahn (CDU).

### Vidéo: Spahn approuve d'autres vaccinations corona avec la préparation Astrazeneca



Spahn genehmigt weitere Corona-Impfungen mit Ast...  
Als Reaktion auf die Empfehlung der Europäischen Arznei...

#### Le nouveau Yahoo Mail

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)[Sauter](#)

**yahoo!**

S'inscrire



Courrier

### Le nouveau Yahoo Mail

Débarrassez-vous du spam en un seul clic avec Yahoo Mail. Économisez de l'électricité...

[Essayez-le maintenant](#)

[Sauter](#)