

SCIENCES · CORONAVIRUS ET PANDÉMIE DE COVID-19

« The Lancet » annonce le retrait de son étude sur l'hydroxychloroquine

Cette étude avait conduit à la suspension de l'usage de ce traitement en France contre le Covid-19. Une autre revue prestigieuse, « The New England Journal of Medicine », a également retiré un article ayant trait à la maladie.

Par Hervé Morin

Publié le 04 juin 2020 à 21h24, modifié le 05 juin 2020 à 10h42 · Lecture 3 min.

Coup sur coup, deux des plus grandes revues médicales mondiales ont procédé à la rétractation d'articles ayant trait au Covid-19, fondés sur des données fournies par une société américaine, Surgisphere, et à l'origine, désormais, plus que douteuse.

The Lancet a annoncé, jeudi 4 juin, le retrait de l'étude publiée le 22 mai dans ses colonnes, qui suggérait que l'hydroxychloroquine, associée ou non à un antibiotique comme l'azithromycine, augmentait la mortalité et les arythmies cardiaques chez les patients hospitalisés pour Covid-19. Cette étude avait été suivie en France d'une abrogation de la dérogation qui permettait l'utilisation de cette molécule contre le nouveau coronavirus SARS-CoV-2 et de la suspension d'essais cliniques destinés à tester son efficacité.

Le *New England Journal of Medicine (NEJM)* a fait de même pour un article publié le 1^{er} mai dans ses colonnes, qui déclarait que la prise de traitements antihypertenseurs n'avait pas d'influence sur la gravité du Covid-19. Dans les deux cas, l'auteur principal de l'étude était Mandeep Mehra (Harvard Medical School) et les données provenaient de Surgisphere.

Lire aussi |  [Covid-19 : pourquoi le traitement à l'hydroxychloroquine est suspendu en France](#)



Dans un communiqué, *The Lancet* indique que le retrait de l'article a été demandé par trois des coauteurs – mais pas par Sapan Desai, le chirurgien et fondateur de la société Surgisphere qui était supposé avoir collecté les données médicales de 96 000 patients « dans 671 hôpitaux sur six continents ».

Mandeep Mehra, Frank Ruschitzka (hôpital universitaire de Zurich) et Amit Patel (université de l'Utah) « n'ont pas été en mesure d'effectuer un audit indépendant des données qui sous-tendent leur analyse », écrit *The Lancet*. En conséquence, ils ont conclu qu'ils « ne peuvent plus garantir la véracité des sources de données primaires. *The Lancet* prend les questions d'intégrité scientifique extrêmement au sérieux, et il y a de nombreuses questions en suspens concernant Surgisphere et les données qui auraient été incluses dans cette étude ».

« Développement malheureux »

Curieusement, la demande de rétractation adressée au *NEJM* est signée de l'ensemble des signataires, Sapan Desai compris. La correspondance des auteurs est bien plus laconique que celle adressée au *Lancet*. Dans le texte de la rétractation publié par ce dernier, les trois coauteurs expliquent qu'ils avaient lancé un audit sur l'origine des données, mais les chercheurs qu'ils avaient mandatés pour effectuer cette analyse indépendante « nous ont informés que Surgisphere ne transmettrait pas l'ensemble des données, les contrats des clients et l'audit de leur certification ISO ». Ce « développement

malheureux» les conduit donc à rétracter leur étude. Ils présentent leurs excuses à la revue, à ses lecteurs, « *pour tout embarras ou désagrément que cela aurait pu causer* ».

De fait, cet article du *Lancet* a eu plusieurs conséquences immédiates dans le contexte du Covid-19. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) avait suspendu temporairement le recrutement de patients sous hydroxychloroquine dans un vaste essai clinique international, Solidarity. En France, les seize essais cliniques testant l'hydroxychloroquine avaient aussi été suspendus à la demande de l'Agence nationale de sécurité des médicaments (ANSM).

Le ministre de la santé, Olivier Véran, après avis défavorable du Haut Conseil de santé publique, qui s'appuyait sur l'article du *Lancet*, mais aussi sur d'autres études et des alertes de pharmacovigilance, avait abrogé la dérogation qui permettait d'utiliser cette molécule à l'hôpital contre le Covid-19.

Une petite société méconnue

Mais, rapidement, des critiques méthodologiques avaient émergé, contraignant *The Lancet* à un correctif, puis à la publication d'une « *inquiétude* » (*expression of concern*) concernant cette étude que Didier Raoult, promoteur en France d'un traitement combinant hydroxychloroquine et azithromycine, avait qualifiée de « *foireuse* ». Avant de traiter ses auteurs de « *pièds nickelés de la science* ».

Lire aussi |  [Hydroxychloroquine : « The Lancet » met en garde contre une étude publiée dans ses colonnes](#)



Une autre étude fondée sur des données de Surgisphere, seulement diffusée en prépublication, a conduit plusieurs pays d'Amérique latine à ajouter un antiparasitaire, l'ivermectine, dans la panoplie des traitements du Covid-19. L'article avait là aussi suscité des critiques.

Le Monde Guides d'achat

Aspirateurs robots

Les meilleurs aspirateurs robots

Lire →

Mercredi 3 juin, l'OMS a annoncé la reprise de son essai Solidarity, l'analyse des données par un comité de surveillance et de suivi indépendant n'ayant pas mis en évidence de toxicité liée à l'usage de l'hydroxychloroquine. L'essai britannique Recovery ne s'était pas interrompu. Les essais cliniques français devraient eux aussi reprendre. Olivier Véran a demandé au *Lancet* d'accéder aux données, a indiqué mercredi la porte-parole du gouvernement, Sibeth Ndiaye. Une requête qui risque de rester lettre morte.

Lire aussi | [Coup d'arrêt pour l'hydroxychloroquine en France](#)



Reste désormais à analyser comment Surgisphere, une petite société inconnue il y a quelques semaines encore, aura pu s'associer à des chercheurs de renom et passer le filtre de la relecture réputée implacable de deux des revues médicales les plus prestigieuses.

Notre sélection d'articles sur le Covid-19

Retrouvez tous nos articles sur le SARS-CoV-2 et le Covid-19 [dans notre rubrique](#)

Sur l'épidémie :

- Visualisez l'évolution de l'épidémie [en France et dans le monde](#)
- Covid-19 : hausse, stabilisation ou baisse, [où en est l'épidémie dans votre département ?](#)
- [Quelles sont les différences entre les vaccins ? Et leurs effets secondaires ?](#)

[Voir plus](#) ▼

Hervé Morin

Jeux

[Découvrir](#)

Mots croisés mini

Profitez tout l'été de grilles 5x5 inédites et ludiques, niveau débutant

Mots croisés

Chaque jour une nouvelle grille de Philippe Dupuis

Mots trouvés

10 minutes pour trouver un maximum de mots

[Voir plus](#)