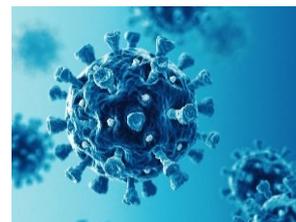


SARS-CoV-2 chez les personnes atteintes de la dyskinésie ciliaire primitive

Rédigé par **Eva SL Pedersen** et **Isabelle Cizeau**



Pourquoi avons-nous effectué cette recherche et pourquoi est-elle importante ?

Les personnes atteintes de maladies chroniques présentent un risque plus élevé d'avoir un déroulement grave de COVID-19, la maladie causée par un virus appelé "coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère" (SARS-CoV-2). La dyskinésie ciliaire primitive (DCP) est une maladie chronique rare, et pour ça il est important de savoir si les personnes atteintes de DCP courent également un risque plus élevé d'avoir le COVID-19 sévère. Nous avons étudié combien de personnes atteintes de DCP ont été infectées par le SRAS-CoV-2 et quel en a été la sévérité.

Comment avons-nous effectué cette recherche?

Nous avons analysé les données de l'étude COVID-DCP. Celle-ci est une étude de recherche qui inclut des personnes atteintes de DCP du monde entier. L'étude a été mise en place au printemps 2020 par des chercheurs de l'université de Bern avec la collaboration de personnes atteintes de DCP. Les participants à l'étude ont rempli un questionnaire de base en ligne, puis des questionnaires hebdomadaires où ils signalaient les infections et les symptômes du SARS-CoV-2.

Qu'avons-nous découvert et qu'est-ce que cela signifie ?

En mars 2021, 640 personnes atteintes de DCP avaient participé à l'étude COVID-DCP. Parmi elles, seulement 24 (4 %) ont signalé une infection par le SARS-CoV-2. Parmi les personnes infectées, la plupart n'ont signalé aucun symptôme ou seulement des symptômes légers

tels que de la fièvre ou le mal de tête. 4 personnes ont déclaré avoir été traitées à l'hôpital pour le COVID-19. Le séjour hospitalier le plus long a été de 9 jours, aucun participant n'a été traité dans l'unité de soins intensifs et personne n'est décédé à cause du COVID-19.

Ces résultats sont réconfortants car ils montrent que seules quelques personnes atteintes de DCP ont été infectées, et que chez ces dernières, la maladie du COVID-19 était le plus souvent légère. Les basses chiffres d'infections signalées pourrait être dû au fait que les personnes atteintes de DCP se sont soigneusement protégées.

Pour en savoir plus : www.covid19pcd.ispm.ch

Référence complète de l'article : Pedersen ESL, Goutaki M, Harris AL, Dixon L, Manion M, Rindlisbacher B, Patient Advisory Group CP, Lucas JS, Kuehni CE. SARS-CoV-2 infections in people with primary ciliary dyskinesia: neither frequent, nor particularly severe. Eur Respir J. 2021 Aug 5;58(2):2004548. doi: 10.1183/13993003.04548-2020.

Vous pouvez lire l'article complet en anglais [ici](#).

Contact :

Dr. Eva SL Pedersen
(eva.pedersen@ispm.unibe.ch) et

Prof. Claudia E Kuehni
(claudia.kuehni@ispm.unibe.ch)



COVID-PCD