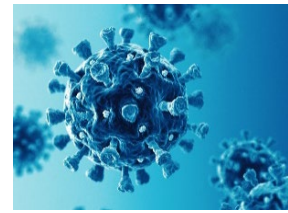


SARS-CoV-2 nelle persone con discinesia ciliare primaria

Scritto da Eva SL Pedersen e Sara Bellu



Perché abbiamo fatto questa ricerca e perché è importante?

Le persone con malattie croniche sono più a rischio di avere un decorso grave di COVID-19, la malattia causata da un virus chiamato "sindrome respiratoria acuta grave Coronavirus-2" (SARS-CoV-2). La discinesia ciliare primaria (DCP) è una malattia cronica rara, quindi è importante sapere se le persone affette da DCP hanno anche un rischio maggiore di avere il COVID-19 in forma grave. Abbiamo studiato quante persone con DCP sono state infettate dal SARS-CoV-2 e la gravità della malattia.

Come abbiamo condotto questa ricerca?

Abbiamo analizzato i dati dello studio COVID-DCP. Il COVID-DCP è uno studio di ricerca che include persone con DCP di tutto il mondo. Lo studio è stato avviato nella primavera del 2020 con una collaborazione tra persone con DCP e ricercatori dell'Università di Berna in Svizzera. I partecipanti allo studio hanno compilato un questionario di base e poi dei questionari settimanali online in cui hanno riportato le infezioni e i sintomi della SARS-CoV-2.

Cosa abbiamo scoperto e cosa significa?

Fino a marzo 2021, 640 persone con DCP hanno partecipato al COVID-DCP. Di queste, solo 24 (4%) hanno riportato un'infezione da SARS-CoV-2. Tra le persone infettate, la maggior parte ha riferito di non avere avuto sintomi o di averne avuti lievi, come febbre o mal di testa. 3 persone hanno riferito di essere state trattate in ospedale

per il COVID-19. La degenza più lunga è stata di 9 giorni, nessun partecipante è stato ricoverato in terapia intensiva e nessuno è morto a causa del COVID-19.

I risultati sono confortanti perché dimostrano che solo poche persone con DCP si sono infettate e che tra queste la malattia da COVID-19 era per lo più lieve. Le poche infezioni riportate potrebbero essere dovute al fatto che le persone affette da DCP si sono protette attentamente.

Più informazioni www.covid19pcd.ispm.ch

Riferimento completo dell'articolo: 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. PMID: 33833032; PMCID: PMC8034057.

L'articolo completo in inglese è disponibile [qui](#).

Contatto:

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

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

