

Vendredi 8 janvier 2021 - Catégorie: **Spécialités** - Ecrit par **Insel Gruppe AG**

Lésions pulmonaires durables après Covid-19

Une étude portant sur l'ensemble de la Suisse, rendue publique ce jour et réalisée sous la direction de l'InselSpital, l'hôpital universitaire de Berne, avec la collaboration de l'Université de Berne et de neuf centres de pneumologie du Tessin, de Suisse romande et alémanique, établit pour la première fois le constat suivant: une forme sévère du Covid-19 peut mener à des séquelles durables sur l'absorption d'oxygène par les poumons, même quatre mois après. Le traitement et l'observation à long terme de ces patientes et patients sont impératifs et urgents.

Swiss Covid-19 lung study:

Lésions pulmonaires durables après Covid-19

Une étude portant sur l'ensemble de la Suisse, rendue publique ce jour et réalisée sous la direction de l'Hospitäl, l'Hôpital universitaire de Berne, avec la collaboration de l'Université de Berne et de neuf centres de pneumologie du Tessin, de Suisse romande et allemande, établit pour la première fois le constat suivant: une forme sévère du Covid-19 peut mener à des séquelles durables sur l'absorption d'oxygène par les poumons, même quatre mois après. Le traitement et l'observation à long terme de ces patientes et patients sont impératifs et urgents.

Des fois 2020, différentes études ont constaté des symptômes persistants et des séquelles possibles chez les patientes et patients suite au Covid-19. L'étude observationnelle présentée ici a pour objectif de documenter le volet pathologique à moyen et long terme à partir de données cliniques, en particulier au niveau pulmonaire. L'étude fournit des bases importantes pour la prise en charge clinique de malades atteints de formes longues du Covid-19.

Absorption d'oxygène durablement réduite

La première évaluation disponible de l'étude «Swiss national Covid-19 lung study» à quatre mois montre des répercussions fonctionnelles pulmonaires certaines, en particulier après une pathologie Covid-19 sévère.

Cette altération fonctionnelle a été déterminée en mesurant la capacité de diffusion du monoxyde de carbone des poumons (DLCO). Après un Covid-19 sévère, la DLCO s'élevait à 76 % (valeur pour médian pré-COVID). En d'autres termes: **Même quatre mois après une pathologie Covid-19 sévère l'absorption d'oxygène par les poumons est réduite d'un cinquième en moyen par rapport à la valeur attendue pour une personne en bonne santé.**

L'investigation systématique des scanners pulmonaires montre elle aussi la présence de séquelles. **Le professeur Lukas Ebner, médecin adjoint et chef d'imagerie thoracique de l'Institut universitaire de radiologie diagnostique, interventionnelle et pédiatrique explique: - Rien que la présentation initiale de la pneumonie Covid-19 à l'imagerie est déjà fortement caractéristique. Les signes radiologiques à moyen et long termes ne sont pas encore parfaitement clairs. Outre les lésions parenchymateuses imputables aux séquelles de la pneumonie sévère, le scanner suggère également une atteinte potentielle des petites voies aériennes qui semble plutôt typique dans les suites du Covid-19. Notre approche interdisciplinaire montre l'importance de poursuivre une stratégie holistique, en explorant aussi bien les paramètres cliniques et radiologiques longitudinaux que les paramètres fonctionnels afin de comprendre les lésions potentiellement induites par le Covid-19 au niveau pulmonaire.-**

Hospitäl Gruppe AG, +41 31 832 79 25 kommunikation@hospitael.ch

ovid-19 (417.72 Ko)

International Research and Multi-Center National Network for Proactive Observation in Swiss COVID-19 Lung Study

Center	Responsible	Department	Research description	Contact
 Hospitäl Bern University Hospital Bern University of Bern	 Prof. Dr. Marco Perletti Head of the Department of Pneumology Bern University Hospital	Department of Pneumology, University of Bern	This study aims to investigate the long-term effects of severe COVID-19 on lung function and to assess the impact of COVID-19 on the long-term effects of COVID-19. The study will focus on the long-term effects of COVID-19 on lung function and on the long-term effects of COVID-19 on lung function.	Marco Perletti marco.perletti@hospitael.ch +41 31 832 79 25
 CHUV University Hospital Lausanne Lausanne	 Prof. Dr. Jean-Philippe Stordeur Head of the Department of Pneumology CHUV University Hospital	Service de Pneumologie, Département de Médecine	This study aims to investigate the long-term effects of severe COVID-19 on lung function and to assess the impact of COVID-19 on the long-term effects of COVID-19. The study will focus on the long-term effects of COVID-19 on lung function and on the long-term effects of COVID-19 on lung function.	stordeur@chuv.ch
 Hospitäl Bern University Hospital Bern University of Bern	 Prof. Dr. Frank Müller Head of the Department of Pneumology Bern University Hospital	Service de Pneumologie, Centre Hospitalier de Vevey, Bernand	This study aims to investigate the long-term effects of severe COVID-19 on lung function and to assess the impact of COVID-19 on the long-term effects of COVID-19. The study will focus on the long-term effects of COVID-19 on lung function and on the long-term effects of COVID-19 on lung function.	frank.mueller@hospitael.ch CHUV Bern

*Please do not edit the original announcement.

Media release Pulmonary function after Covid-19 - List of centers involved (419.5 Ko)