



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Strasbourg, le 1^{er} juillet 2020

Troubles neurologiques chez les patients infectés par le SARS-Cov-2 : **recueil national des données**

Des troubles neurologiques ont été détectés très tôt chez les patients infectés par le SARS-Cov-2. Afin de les recenser, la Société Française de Neuroradiologie a mis en place un recueil national confié aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, sous la responsabilité du Prof Stéphane Kremer, Neuroradiologue.

Le CHU de Strasbourg a recueilli les IRMs de 220 patients COVID-19 ayant bénéficié d'un examen pour symptomatologie neurologique. Un certain nombre d'entre eux présentaient des lésions hémorragiques corrélées à une présentation clinique plus grave. Les huit principales présentations neuroradiologiques de lésions cérébrales ont ainsi pu être décrites.

Les mécanismes responsables de ces atteintes restent inconnus pour l'instant. Proviennent-ils du rôle direct du virus, de l'orage cytokinique, de l'hypoxémie ou de causes vasculaires liées aux anomalies de coagulation ? Et quelles en seront les conséquences pour les patients ?

Autant de questions qui restent en suspens et qui nécessitent un suivi des patients. 25 centres d'imagerie hospitaliers participent à la démarche avec plus de 220 patients suivis, soit la plus grande cohorte analysée à ce jour. Une équipe pluridisciplinaire des HUS composée de réanimateurs, rééducateurs, neuroradiologues, neurologues et neuropsychologues prendront en charge une cinquantaine de patients afin d'analyser l'ensemble des paramètres et d'apporter des éléments de réponse.

CONTACT PRESSE

Claudia SIEGWALD

03 88 11 67 53

presse@chru-strasbourg.fr

Malgré l'intensité des activités de soin pendant la période la plus aigüe de l'épidémie, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ont soutenu ce projet en apportant leur contribution dans les démarches réglementaires et éthiques ainsi qu'un soutien humain avec la mise à disposition de personnels dédiés à la Recherche Clinique.

En savoir plus : Voir l'article dans la revue américaine *Radiology*, décrivant les atteintes cérébrales retrouvées chez 37 patients présentant une forme sévère de COVID.

CONTACT PRESSE

Claudia SIEGWALD

03 88 11 67 53

presse@chru-strasbourg.fr



A PROPOS DES HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG (HUS) :

EXIGENCE ET INNOVATION AU SERVICE DU PATIENT

Premier employeur d'Alsace, les HUS sont composés de cinq établissements. Ils assurent une mission de soin mais également de recherche et d'enseignement. Leur spécificité de Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) leur permet d'assurer aussi bien des soins courants à la population de Strasbourg et de ses environs, que de prendre en charge des patients aux maladies complexes ou rares issus de secteurs géographiques plus éloignés.

Les HUS en 2019, ce sont :

- ▶ **800 000** consultations
- ▶ **401** greffes
- ▶ **5 988** Accouchements
- ▶ **12 266** personnels, dont **2 948** médecins
- ▶ **1 316** professionnels formés dans les **7** écoles et instituts

www.chru-strasbourg.fr