



Communication : l'association ApresJ20 participe à la recherche sur le Covid Long

05 mai 2022

ApresJ20 – Association Covid Long France

association@apresj20.fr

6, impasse Jean-François Millet - 28110 Lucé

Association à but non lucratif, régie par la loi de 1901 et reconnue d'intérêt général.

Retrouvez les informations essentielles sur le Covid Long sur notre site

apresj20.fr

et suivez-nous sur les réseaux sociaux



La recherche est un des 4 piliers de notre association.

Nous œuvrons pour une recherche participative intégrant les besoins et l'expérience vécue des patients.

Le 7 mai 2021, l'association #ApresJ20 était reçue au Ministère de la Santé et des Solidarités et sollicitait, auprès du Ministre Olivier Véran, un **budget spécifique** dédié pour la **recherche sur le Covid Long**. Notre appel a été entendu et les appels à projets ont été lancés en deux vagues par l'ANRS.

Nous remercions vivement les différents chercheurs qui nous ont sollicités, et les patients-experts pour leur retour sur ces projets. Nous avons été particulièrement vigilants sur l'adéquation des projets avec les besoins des patients et les bénéfices attendus en termes physiopathologique ou de prise en charge, notamment thérapeutique. Nous avons notamment insisté sur la prise en compte des malaises post-effort, sur l'éducation thérapeutique et l'expérience-patient.

Nous pouvons ainsi agir pour que les patients soient **co-acteurs de projets de recherche**.

Un grand merci à notre équipe du pôle recherche, coordonnée par Pauline avec Laurent et Lucia, ainsi qu'à Gilles pour ses conseils et Slovan pour la revue de littérature scientifique, et à toute l'équipe d'ApresJ20 pour leurs interactions. Un immense merci à notre conseil scientifique pour leur soutien et aux équipes de chercheurs pour leur collaboration ainsi qu'à l'ANRS qui a entendu notre volonté d'une implication plus conséquente des patients. Enfin, nos remerciements à tous les patients pour leurs retours qui nourrissent les échanges pour faire avancer ces collaborations.

VOICI LES PROJETS POUR LESQUELS NOUS AVONS PU PARTICIPER.

Etude Composite et Holistique de l'évolution à long terme des patients porteurs d'un Covid Long

CoCo-Long (Pr Dominique Salmon – Paris-Marseille).

L'objectif de cette étude est de décrire l'histoire naturelle de la maladie à 1, 2 et 3 ans de la phase initiale de COVID (évaluation clinico-biologique, données de vécu et de qualité de vie). Les objectifs spécifiques sont cliniques :

- a) établir un score du risque d'évolution défavorable à 1 an (Covid-Long-Complexe) à partir des données du COVID initial et de la 1^{re} visite pour Covid Long (M2-M9) ;
- b) identifier les facteurs associés au rétablissement significatif à 2 et à 3 ans (« post COVID scale » validé) ;
- c) préciser la place des examens paracliniques dans le Covid Long.

Imagerie TEP de l'expression in vivo de la protéine mitochondriale TSPO ciblant la neuro-inflammation associée à l'activation microgliale dans le Covid Long neurologique

Corrélations clinico-biologiques et valeur diagnostique/pronostique individuelle (Pr Eric Guedj – Marseille).

L'objectif général de cette étude est d'investiguer l'hypothèse de la neuro-inflammation par activation microgliale chez les patients présentant un Covid Long neurologique, en utilisant l'imagerie TEP in vivo de l'expression de la protéine mitochondriale TSPO (18F-DPA-714).

Caractérisation des anomalies neurologiques objectives associées à une plainte cognitive des personnes présentant un Covid Long

Étude cas témoin (Pr Claire Paquet – Paris).

Au regard de l'enjeu majeur de santé publique et de la nécessité de diagnostiquer et comprendre pour mieux traiter ces atteintes, notre objectif est de caractériser les anomalies cliniques neurocognitives et paracliniques objectives associées à une plainte cognitive des personnes présentant un Covid Long (>12 mois).

Évaluer l'apport de l'Hydrogène moléculaire pour potentialiser un programme de réhabilitation, ambulatoire, en soins primaires, personnalisé et adaptatif, chez les patients avec des symptômes persistants et invalidants 3 mois après une Covid-19 aiguë.

SAPHYR (Dr Yoann Gaboreau – Grenoble).

L'objectif principal de ce projet est d'évaluer les bénéfices, chez les patients Covid Long, de la potentialisation par l'hydrogène moléculaire (H₂) d'un programme de réhabilitation personnalisée, couplant activité physique adaptée et ateliers éducatifs, à 1 mois post programme.

Étude physiopathologique immuno-métabolique du Covid Long

IMPP-Long Covid (Dr Mireille Laforge – Paris Bordeaux).

L'objectif de notre étude multidisciplinaire est d'étudier la physiopathologie immunométabolique du Covid Long par une analyse immuno-métabolique complète et de l'état d'activation des cellules immunitaires (neutrophiles, cellules NK, cellules T) chez des patients infectés par le SARS-CoV-2 après résolution et chez des patients souffrant de Covid

Long pour comprendre si un défaut métabolique au niveau des lymphocytes T spécifiquement n'a pas entraîné un dysfonctionnement de la réponse immune en plus d'une activation des neutrophiles et des cellules NK générant un état inflammatoire et ou un état de senescence au niveau du système immunitaire.

Effet d'un parcours soin de prise en charge des personnes de 40 ans et plus souffrant de symptômes persistants à la Covid-19

Étude randomisée multicentrique (SPACO+) (Pr Bongue Bienvenu - Saint-Etienne - Lyon et Cameroun : Douala, Yaoundé, Bafoussam).

L'objectif principal de la présente recherche est d'évaluer l'efficacité du parcours de soin intégrant une Intervention Multifactorielle Personnalisée (IMP) par l'évolution de la qualité de vie chez les participants ayant des symptômes persistants à la Covid-19 à travers l'évolution de leurs symptômes (partie épidémiologique).

Améliorer le Parcours de prise en charge du Covid Long en Médecine Générale ambulatoire

Co-construction d'un programme multi-composantes (PARCOV-LONG-MG) (Dr Pierre Verger - ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille, Paris 13 et Saint-Etienne).

Le projet de recherche proposé a pour objectifs de documenter comment se passe la prise en charge du Covid Long en médecine générale ambulatoire et les besoins des personnes souffrant de cette affection, d'identifier et prioriser des pistes d'intervention pertinentes et de développer un programme multi-composantes pour améliorer l'organisation de la prise en charge de cette pathologie.

Covid Long chez l'adulte en France : Développement et validation d'un Patient Reported Outcome «CoviL-PRO»

Une étude mixte (Pr Laurence Verneuil - Paris).

L'objectif de cette étude mixte sera le développement d'un Patient Reported Outcome CL à partir d'une étude qualitative puis la validation des propriétés psychométrique de l'échelle à partir d'une étude quantitative