



# COMMUNIQUE DE PRESSE

Rennes, le jeudi 7 mai



## Le CHU de Rennes mobilisé pour la recherche sur le COVID19

*Les équipes de recherche du CHU de Rennes sont mobilisées sur les études permettant d'améliorer les connaissances et la prise en charge des patients atteints du COVID19. Un comité scientifique dédié à la recherche clinique sur le COVID19 accompagne depuis le début de l'épidémie plusieurs projets dans les domaines d'expertise du site rennais.*

Le CHU de Rennes participe aux projets de recherche clinique conduits dans le cadre du **consortium européen « Reacting »** : les cohortes comme **French COVID**, l'essai clinique **DISCOVERY** qui vise à comparer 5 traitements contre le Coronavirus et l'essai clinique **COVIDAXIS** lancé par la CHU Saint-Etienne et l'Institut Pasteur pour tester l'efficacité de l'hydroxychloroquine et le Lopinavir/Ritonavir dans la prévention de l'infection chez les soignants exposés (lancement d'un appel à volontaires pour 50 soignants au CHU de Rennes).

Les équipes rennaises ont également **obtenu le financement par l'Agence Nationale de la Recherche** du projet **HARMONICOV** au titre des projets prioritaires. Il est coordonné par le Pr Cogne et piloté par le laboratoire de recherche translationnel SITI (Suivi Immunologique des Thérapeutiques Innovantes) : cette étude clinique porte sur la réponse humorale et immunomonitoring des patients COVID19.

Le projet PATRAC (PA ndémie COVID19 et TRA jectives de soins dans les CHU) coordonné par le Pr Marc Cuggia et porté par le GCS HUGO, a également été retenu par l'ANR. Il mobilise les entrepôts de données de plusieurs CHU pour comprendre comment la situation épidémique peut influencer les parcours de soins.

Le CHU de Rennes assure également la promotion de l'étude nationale **MY COVID**, coordonnée par le Pr Gangneux, sur la caractérisation des infections fongiques chez les patients atteints du COVID19 placés en réanimation

La **Direction générale de l'offre de soins** vient également de communiquer les résultats de l'appel à projet national dédié à la recherche sur le COVID19. Deux projets du CHU vont pouvoir être conduits. Le projet **RECOVER** (Dr Alix) porte sur la réhabilitation post-hospitalisation des patients atteints du COVID19. Il s'agit de proposer un parcours de soins innovant pour les patients rentrant à domicile après une sortie d'hospitalisation pour COVID19 associant une réhabilitation nutritionnelle, respiratoire et fonctionnelle et faisant intervenir une diététicienne, un enseignant en activité

---

**Contacts presse :**

Direction de la communication – 02 99 28 42 40 – [direction.communication@chu-rennes.fr](mailto:direction.communication@chu-rennes.fr)



physique adaptée, un kinésithérapeute et un neuropsychologue. Les patients hospitalisés pour COVID19 présentent fréquemment une anorexie et une perte de poids importante et les patients les plus fragiles, âgés et/ou avec des comorbidités pourraient présenter des difficultés à retrouver un bon équilibre nutritionnel. Sur le plan respiratoire, l'inflammation pulmonaire majeure décrite pourrait entraîner chez certains patients une fibrose pulmonaire et des séquelles fonctionnelles respiratoires encore mal connues. Le parcours de soins proposé pour les patients sortants au domicile après une hospitalisation doit permettre une amélioration du pronostic nutritionnel, respiratoire et fonctionnel et les comorbidités qui y sont associées.

Le projet **REMPAR-EHPAD** (Dr Corvol) étudie les facteurs structuraux, organisationnels et humains influençant les effets de l'épidémie de COVID19 dans les EHPAD bretons. Il s'agit de mettre en œuvre une enquête rétrospective (mars-mai 2020) puis prospective, permettant une analyse des facteurs associés aux conséquences en termes de mortalité et de morbidité de l'épidémie de COVID19 dans les EHPAD. L'originalité de cette étude en organisation des services est de suivre de façon longitudinale les adaptations en lien avec le déroulement de l'épidémie. Elle repose sur la structuration d'un réseau d'EHPAD en Bretagne qui s'est accélérée du fait de l'épidémie. Les données épidémiologiques et administratives pourront être complétées par l'analyse fine du contexte et des décisions de gestion de crise.

Par ailleurs, le comité scientifique a initié un appel à projet interne pour accompagner plusieurs projets de recherche.

A titre d'exemple, dans le domaine de la cardiologie, l'étude nationale **ECMO-SARS** (Dr NESSLER) traite de la place de l'ECMO dans la prise en charge des défaillances respiratoires et/ou myocardiques associées. Cette cohorte doit être étendue à d'autres pays européens.

La crise du COVID19 a fortement mobilisé les professionnels du CHU de Rennes, confrontés à cette situation exceptionnelle, la réponse a aussi consisté à contribuer à la recherche pour mieux comprendre et mieux soigner les patients.