Communiqué de presse
7 octobre 2021

Le Pr Fabrice Chrétien rejoint l'Institut de Myologie comme Directeur du Centre d'Exploration et d'Evaluation Neuromusculaire

Le Pr Fabrice Chrétien a rejoint l'Institut de Myologie, centre d'expertise sur le muscle créé par l'AFM-Téléthon, en tant que Directeur du Centre d'Exploration et d'Evaluation Neuromusculaire dont l'objectif est de mieux connaitre la biologie et le fonctionnement du muscle pour améliorer le diagnostic des maladies neuromusculaires et leur prise en charge.

Titulaire d'un DEA et d'un doctorat de neuroscience, le Pr Fabrice Chrétien, issu d'une formation à la fois médicale et scientifique, a plus de 20 ans d'expérience médicale en anatomopathologie et plus de 30 dans le domaine de la neuropathologie.

Il a par ailleurs dirigé, pendant 12 ans, une unité de recherche à l'Institut Pasteur composée d'une vingtaine de spécialistes (psychiatres, neurologues, réanimateurs, anesthésistes), une double casquette médecin-chercheur qu'il mettra au service des équipes du Centre d'Exploration et d'Evaluation Neuromusculaire (CEEN) de l'Institut de Myologie.

Les missions du CEEN, qui comprend 4 laboratoires (physiologie et d'évaluation neuromusculaire, imagerie et de spectroscopie par résonance magnétique, histopathologie et le centre de ressources biologiques Myobank-AFM) sont :

- → **Faciliter les recherches dans le domaine des maladies neuromusculaires**, en gérant la collecte, la préparation, le stockage et la mise à disposition des échantillons de tissus de patients.
- → **Développer des techniques et des outils d'évaluation fine de la force musculaire** dans le cadre d'un suivi médical classique ou d'évaluation de l'efficacité d'un traitement.
- → **Etudier l'anatomie, la physiologie et la biochimie du muscle et évaluer les effets de thérapies innovantes dans des maladies neuromusculaires** par résonance magnétique nucléaire.
- → **Analyser les biopsies musculaires des malades,** indispensable au diagnostic.

« L'Institut de Myologie bénéficie d'un rayonnement national mais aussi international avec des collaborations de qualité qui font considérablement avancer les recherches et les connaissances sur le muscle dans sa globalité. Cet Institut est synonyme d'excellence en terme de recherche et de prise en charge des patients et un lieu unique d'innovation. En tant que médecin-chercheur je suis très heureux et honoré de faire partie de la « grande famille » de l'AFM-Téléthon qui me donne l'occasion d'être au plus proche des malades et de leur famille » déclare-t-il.

L'Institut de Myologie, un centre unique d'expertise sur le muscle

L'Institut de Myologie a été créé, en 1996 par l'AFM-Téléthon, pour diagnostiquer, soigner les patients et étudier le muscle malade, en partenariat avec cinq tutelles publiques (AP-HP, CEA, Inserm, Sorbonne Université, CNRS). Ce centre d'expertise unique dans le monde favorise l'existence et la reconnaissance de la Myologie en rassemblant dans un même lieu recherche fondamentale et appliquée, recherche clinique, évaluation, soins et enseignement. Huit pôles, rassemblant 250 médecins et chercheurs, sont dédiés au muscle dans tous ses états, allant du centre national de référence pour le diagnostic, la prise en charge et le suivi des maladies neuromusculaires, au centre de recherche en passant par une plateforme de recherche clinique disposant d'outils d'investigation et de mesure innovants et un centre de formation et de diffusion des connaissances sur la Myologie. L'Institut est centré sur le patient et regroupe diagnostic, clinique, évaluation, recherche. https://www.institut-myologie.org/

Contacts presse

Stéphanie Bardon, Marion Delbouis – 01 69 47 29 01 – presse@afm-telethon.fr