

Le CHU de Tours, Centre de référence constitutif pour la SLA (sclérose latérale amyotrophique)

L'appel à projet de labellisation des centres SLA fait du CHU de Tours l'un des 7 centres de référence (Constitutif) avec Paris, Lille, Montpellier, Nice, Marseille et Limoges (qui est de plus le Centre de Coordination) de la filière SLA FILSLAN. Il s'agit d'une double reconnaissance pour la Fédération LITORALS Tours-Limoges.

Les spécificités de la SLA

La sclérose latérale amyotrophique est une affection neurodégénérative qui se caractérise par une paralysie progressive des muscles, et des membres conduisant à une perte de l'élocution, de la déglutition, de la mobilité des membres et à une paralysie des muscles respiratoires responsable dans la majorité des cas après une évolution de 36 mois. La physiopathologie de cette affection reste à ce jour méconnue bien qu'il existe plusieurs formes cliniques de cette maladie dont les modes d'installation et d'évolution sont différents. Un seul traitement, le riluzole, a montré une efficacité objectivée par une prolongation de la survie de 2-3 mois en moyenne. Actuellement, il n'existe aucun marqueur diagnostique et/ou pronostique fiable capable d'aider le clinicien dans la prise en charge. Ceci explique le retard diagnostique estimé à 9-12 mois.

Chaque jour en France, 4 nouveaux cas de SLA sont diagnostiqués. Classiquement la SLA survient autour de 60 ans, prédomine chez l'homme avec un *Sex Ratio* de 3 hommes/2 femmes.

L'expertise tourangelle reconnue

Cette labellisation reconnaît l'expertise des équipes médicales, paramédicales des services de neurologie, pneumologie, médecine interne, gastro-entérologie, du service social, ainsi que la collaboration du service diététique et de l'équipe mobile des soins palliatifs et celle du centre hospitalier de Luynes. Cette prise en charge permet de diagnostiquer chaque année plus de 80 nouveaux cas originaires de la Région et des départements limitrophes et de prendre en charge plus de 220 patients en 2017.

Le professeur Corcia précise : Elle récompense également le travail de l'équipe du service de biochimie et biologie moléculaire du CHU pour son activité de diagnostic moléculaire de la SLA. Le CHU de Tours est ainsi devenu le centre de coordination de l'activité de génétique moléculaire pour la filière SLA. Cette activité repose pour partie sur des analyses par séquençage d'ADN haut débit qui sont maintenant le gold standard dans ces affections.

Elle est aussi la reconnaissance de l'expertise du travail scientifique mené à Tours au sein de l'Unité Inserm U1253 Université de Tours sur la recherche des facteurs de susceptibilité génétique de la SLA et des biomarqueurs diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques par approche métabolomique. Cette expertise scientifique a permis à l'Unité 1253 d'obtenir récemment un financement de la région Centre-Val de Loire (programme ARD2020) sur le développement d'intracorporel pour l'identification de molécules thérapeutiques ciblant les agrégations protéiques pathogéniques dans la SLA. Ce programme « Intrabals » est soutenu par le Labex MablImprove.

Le centre SLA de Tours est également coordinateur pour la filière SLA du programme international Mine ; ce programme a pour objectif de décrypter le patrimoine génétique des patients SLA par une analyse génomique de plus de 17000 patients originaires de plus de 30 pays. Nous accueillerons à Tours en 2019 l'ENCALS qui est le congrès européen le plus important dans le domaine des maladies du neurone moteur.

Cette labellisation nous conforte dans notre projet de développement dans le domaine du soin, de la recherche et aussi de la formation.

Contact presse

Anne-Karen Nancey - Direction de la communication
02 47 47 37 57 / 0787 97 92 71 - ak.nancey@chu-tours.fr - www.chu-tours.fr

