

LA FHU SUPPORT À NOUVEAU LABELISEE POUR 5 ANS

Créée en 2014, la Fédération Hospitalo-Universitaire "SURvival oPtimization in ORgan Transplantation" (FHU SUPPORT) constitue la filière inter-régionale de soin et de recherche « donneur-greffe-receveur » unique et regroupant les centres hospitalo-universitaires, les universités et plusieurs organismes de recherche de Tours, Poitiers et Limoges.

Fort de son caractère structurant, la FHU SUPPORT détient à nouveau le label HUGO (Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest) depuis le 1^{er} janvier 2022, via un appel à projet lancé en 2021 et pour une période de 5 ans. Portée par le CHU et l'Université de Tours, la FHU SUPPORT sera coordonnée par le Pr Ephrem Salamé, Chef du Service de Chirurgie Digestive, Oncologique et Endocrinienne, Transplantation Hépatique au CHRU de Tours, aidé pour l'administratif par Ilona Ociepa, Cheffe de projet.

La FHU réunit aujourd'hui 9 centres : 7 CHU et Universités (dont 5 HUGO : Angers, Brest, Nantes, Rennes, Tours) et 2 centres associés (CHR d'Orléans et CH du Mans). Elle accueille

également des organismes de recherche membres d'AVIESAN.

PR EPHREM SALAMÉ
CHEF DU SERVICE DE CHIRURGIE
DIGESTIVE, ONCOLOGIQUE ET
ENDOCRINIENNE, TRANSPLANTATION
HÉPATIQUE AU CHRU DE TOURS

« Pour ce deuxième mandat, la FHU, unique en France dans sa dimension « Transplantation et prélèvements multi-organes » se positionne à un niveau d'ambition majeur. Au sein de la FHU, l'effet collaboratif et transversal est d'autant plus visible que certaines des problématiques, scientifiques et médicales, que l'on rencontre en transplantation, sont inter-or-



ganes. On peut citer en exemple les avancées (menées au sein de cette FHU et qui concernent tous les organes) sur l'ischémie-reperfusion, le cytomégalovirus ou les immunosuppressifs. La FHU a également pour vocation de développer des collaborations internationales dans les domaines de la Recherche et de l'Enseignement. »



ILONA OCIEPA,
CHEF DE PROJET FHU SUPPORT

Après un cursus Biotechnologies et Droit et un master en Management, Ilona OCIEPA rejoint le CHRU en 2016 où, en tant que chargée de mission du GIRCI GO et attachée de recherche clinique en Cancérologie, elle parfait sa connaissance de l'environnement de la recherche clinique avant d'intégrer la FHU SUPPORT.

Cet élargissement aux centres HUGO facilitera des collaborations autour des prélèvements multiorganes et de la transplantation hépatique, notamment entre le CHU de Rennes (2^{ème} centre français) et celui de Tours (3^{ème} centre français), créant ainsi une synergie propice à des projets communs de recherche. La nouvelle FHU fonde également les bases d'une collaboration entre les équipes de transplantation cardiaque, structurée pour améliorer la prise en charge des patients en attente de greffes cardiaques ou en post transplantation. L'arrivée de centres de transplantation rénale du Grand Ouest augmente les membres du réseau « SPIESSER ».

PR MATTHIAS BÜCHLER
CHEF DE SERVICE NÉPHROLOGIE –
IMMUNOCLINIQUE ET MEMBRE DE
L'ÉQUIPE EA4245 TRANSPLANTATION,
IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION
(T2I) :

« La FHU offre une visibilité à ses centres greffeurs reconnus et se présente comme un outil précieux d'interactivités entre les différents centres et inter-organes. Compte tenu du nombre conséquent des greffes rénales au sein de la FHU, celle-ci se doit de devenir la porte



d'entrée pour les essais cliniques sur chaque organe et impliquant l'ensemble des centres. Cela permettra de proposer des thématiques de recherche et d'augmenter le nombre d'inclusions. La biocollection dont nous disposons permet d'envisager sérieusement le développement de bases de données communes inter-organes. En matière d'enseignement, nos équipes jouent un rôle moteur dans le Diplôme Inter-Universitaire de Transplantation d'Organes et de Greffes de Tissus. La FHU offre la perspective de l'homogénéisation de la surveillance post-greffe sur le plan immunologique et infectieux. »

Une des forces notables de la FHU SUPPORT est sa collection biologique BioSUPPORT multi-organes (foie, rein, cœur), constituée des prélèvements d'échantillons de sang et/ou d'urine, à des moments prédéfinis, avant et pendant la greffe et durant le suivi post-transplantation. Les projets de recherche avaient motivé la création, en 2020, de cette biocollection en vue d'étudier les facteurs influençant la survie à long terme du greffon chez les patients greffés. A terme, la biocollection a vocation de s'ouvrir à d'autres centres et d'autres projets.

SÉBASTIEN ROGER
DIRECTEUR DE L'ÉQUIPE D'ACCUEIL
EA4245 TRANSPLANTATION,
IMMUNOLOGIE, INFLAMMATION (T2I)
DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS :

« L'équipe de recherche EA 4245 T2I, composée de doctorants, chercheurs post-doctorants, enseignants-chercheurs et cliniciens, développe des projets fondamentaux, basés sur des modèles cellulaires, multicellulaires, des projets pré-cliniques in vivo chez l'animal, ainsi que translationnels, notamment avec le recueil d'échantillons via la biocollection BioSUPPORT, sur la transplantation et plus généralement sur les conséquences de l'ischémie-reperfusion. L'effet de la FHU s'avère structurant, collabo-

ratif, offrant une visibilité nationale pour la montée en puissance des différents acteurs du réseau (hospitaliers et universitaires) dans l'optimisation de la prise en charge clinique, la formation universitaire et la recherche académique sur la transplantation d'organe. Cette fédération, dont bénéficie prioritairement le patient, est un excellent outil pour innover, gagner en compétitivité, monter des projets de grande ampleur et obtenir des financements de recherche nationaux et internationaux. »

L'ouverture d'une collaboration avec l'INRAE Val-de-Loire à Nouzilly, consolide et favorise la recherche, tout particulièrement sur le grand animal, grâce à la plate-forme expérimentale et analytique PIXANIM (Phénotypage par Imagerie in/eX vivo de l'ANiMal à la Molécule).

MATTHIEU KELLER
DIRECTEUR D'UNITÉ, PHYSIOLOGIE
DE LA REPRODUCTION & DES
COMPORTEMENTS, INRAE/CNRS
UNIVERSITÉ DE TOURS/IFCE

« La plate-forme PIXANIM offre un accès et un environnement technique à des modèles animaux, qui permet un travail d'approche sur la chirurgie expérimentale. Sont mis à disposition des salles de chirurgie, des appareils d'imagerie, un abattoir pour les prélèvements et des laboratoires d'analyses moléculaires. PIXANIM est ouverte aux opportunités de collaborations hospitalo-universitaires au sein de la FHU SUPPORT. »