

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

17 MARS 2022

FONDATION PARTENARIALE
DE L'UNIVERSITÉ DE LIMOGES

Campagne

Mars Bleu | Un bilan intermédiaire très satisfaisant et de nouvelles découvertes médicales pour la chaire d'excellence en cancérologie colorectale

L'équipe de recherche du au sein de cette chaire d'excellence de Cancérologie Colorectale hébergée par le Laboratoire CAPTuR INSERM U 1308 de la Faculté de Médecine de l'Université de Limoges et portée par la Fondation partenariale se focalise sur l'étude des mécanismes de récurrences et de résistance du cancer colorectal. L'objectif in fine est de pouvoir développer de nouveaux outils de diagnostic précoce de l'agressivité tumorale et de ses récurrences. Il s'agit également de mettre en évidence des biomarqueurs dits « théranostiques » afin de pouvoir adapter et personnaliser les stratégies thérapeutiques et par conséquent améliorer les survies globales et sans récurrences des patients atteints de cancer colorectal.

C'est grâce au soutien par de nombreux mécènes que le Docteur Christou peut obtenir les moyens humains et le matériel performant pour mener à bien ce projet dans le cadre de cette chaire : Le Crédit Agricole Centre Ouest, SILAB, O.P.A., Catalent Pharma Solutions Limoges, Caisse d'Épargne Auvergne-Limousin, UV Germi, Institut de Recherche Appliquée en Sciences Médico-Chirurgicales, la Fondation du ROTARY, l'Ordre International des Anysétiens, LIONS' Club, et de nombreux particuliers ont permis d'initier les différents travaux. Grâce à leur précieux soutien, une équipe scientifique a pu ainsi être constituée au sein de cette chaire et le matériel nécessaire pour mener à bien le travail a pu être acquis.

Depuis la création de la chaire, une cohorte de patients opérés du cancer colorectal au CHU de Limoges dans le service de chirurgie digestive générale et endocrinienne a été mise en place. Il a été constaté l'impact positif d'un médicament « M » (utilisé en pratique clinique depuis de nombreuses années pour une autre pathologie) sur la survie de ces patients par son action sur la Transition Epithélio-Mésenchymateuse (TEM) et les cellules souches Cancéreuses (CSC), qui font le lit des récurrences du CCR. Ces résultats ont permis de mettre en place un potentiel traitement préventif et curatif de manière personnalisée vis-à-vis du cancer colorectal. À partir de modèles in vitro et in vivo, il va être possible de valider le concept de traitement préventif et/ou curatif de ce médicament M en fonction des caractéristiques tumorales mais également des traitements associés et des comorbidités des patients. L'équipe de la chaire, en coopération avec un doctorant du laboratoire INSERM U1308 CAPTuR travaille également sur l'impact de l'autophagie sur la TEM et les CSCs.

Ainsi, en combinant les savoirs, et en essayant de bloquer différentes voies d'activation de la cancérogenèse colorectale, les chercheurs parviendront à mieux anticiper les récurrences, lutter contre les résistances liées aux chimiothérapies et adapter les thérapeutiques.

Carolin ROST

Chargée de la communication et de l'événementiel
carolin.rost@unilim.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

17 MARS 2022

FONDATION PARTENARIALE
DE L'UNIVERSITÉ DE LIMOGES

Campagne

Mars Bleu | Un bilan intermédiaire très satisfaisant et de nouvelles découvertes médicales pour la chaire d'excellence en cancérologie colorectale

L'équipe de recherche du au sein de cette chaire d'excellence de Cancérologie Colorectale hébergée par le Laboratoire CAPTuR INSERM U 1308 de la Faculté de Médecine de l'Université de Limoges et portée par la Fondation partenariale se focalise sur l'étude des mécanismes de récurrences et de résistance du cancer colorectal. L'objectif in fine est de pouvoir développer de nouveaux outils de diagnostic précoce de l'agressivité tumorale et de ses récurrences. Il s'agit également de mettre en évidence des biomarqueurs dits « théranostiques » afin de pouvoir adapter et personnaliser les stratégies thérapeutiques et par conséquent améliorer les survies globales et sans récurrences des patients atteints de cancer colorectal.

C'est grâce au soutien par de nombreux mécènes que le Docteur Christou peut obtenir les moyens humains et le matériel performant pour mener à bien ce projet dans le cadre de cette chaire : Le Crédit Agricole Centre Ouest, SILAB, O.P.A., Catalent Pharma Solutions Limoges, Caisse d'Epargne Auvergne-Limousin, UV Germi, Institut de Recherche Appliquée en Sciences Médico-Chirurgicales, la Fondation du ROTARY, l'Ordre International des Anyssetiers, LIONS' Club, et de nombreux particuliers ont permis d'initier les différents travaux. Grâce à leur précieux soutien, une équipe scientifique a pu ainsi être constituée au sein de cette chaire et le matériel nécessaire pour mener à bien le travail a pu être acquis.

Depuis la création de la chaire, une cohorte de patients opérés du cancer colorectal au CHU de Limoges dans le service de chirurgie digestive générale et endocrinienne a été mise en place. Il a été constaté l'impact positif d'un médicament « M » (utilisé en pratique clinique depuis de nombreuses années pour une autre pathologie) sur la survie de ces patients par son action sur la Transition Epithélio-Mésenchymateuse (TEM) et les cellules souches Cancéreuses (CSC), qui font le lit des récurrences du CCR. Ces résultats ont permis de mettre en place un potentiel traitement préventif et curatif de manière personnalisée vis-à-vis du cancer colorectal. À partir de modèles in vitro et in vivo, il va être possible de valider le concept de traitement préventif et/ou curatif de ce médicament M en fonction des caractéristiques tumorales mais également des traitements associés et des comorbidités des patients. L'équipe de la chaire, en coopération avec un doctorant du laboratoire INSERM U1308 CAPTuR travaille également sur l'impact de l'autophagie sur la TEM et les CSCs.

Ainsi, en combinant les savoirs, et en essayant de bloquer différentes voies d'activation de la cancérogenèse colorectale, les chercheurs parviendront à mieux anticiper les récurrences, lutter contre les résistances liées aux chimiothérapies et adapter les thérapeutiques.

Carolin ROST

Chargée de la communication et de l'événementiel
carolin.rost@unilim.fr