PROJETS DE RECHERCHE SUR RB DU CRB

Titre du projet	Catégorie de la recherche	Description succinte	Statut	Responsable projet	Nature de données associées à l'échantillon
ILLUMINAGE	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	L'objectif du projet est d'évaluer l'association entre les biomarqueurs du vieillissement mesurés à l'inclusion dans les macrophages alvéolaires et le pronostic clinique défini par la PFS (survie sans progression)	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
MNEMO	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Imagerie histologique de l'expression des cibles sur échantillons sains	En cours	MNEMO Therapeutics	Donées cliniques et biologiques
Stades Précoces	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Définir un modèle prédictif de la survenue d'une récidive en utilisant, avec l'aide de l'intelligence artificielle, la combinaison de l'analyse de l'imagerie, de l'histologie et de la biologie moléculaire	Terminé	IMM Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
T-REG	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Définir le modèle d'expression génique des lymphocytes T regulateurs triés et purifiés à partir de tumeurs du cancer du poumon Déterminer la distribution clonale des cellules T regulateurs ainsi que des cellules T CD4+ et CD8+ conventionnelles dans les ganglions tumoraux et envahis et non envahis Définir l'hétérogénéité et la diversité fonctionnelle des cellules T regulateurs tumoraux Définir une signature transcriptomique réduite pour l'analyse fonctionnelle des cellules T regulateurs	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
CAFs	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Identifier certains des gènes clés des fibroblastes qui régulent la dynamique des cellules T dans les tumeurs	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
FLASH/VITAL	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Remplacer les essais animaux par des analyses in vitro utilisant des cellules de poumon humain pour analyser les paramètres de radiothérapie responsables de la toxicité pulmonaire ou de l'effet FLASH.	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
LUSTRA	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Etude du profil moléculaire des différents types cellulaires du poumon par une analyse "cellule unique" Tude des réarrangements dans le tissu de ces différents types cellulaires après radiothérapie par transcriptomique spatiale (smFISH)	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
CURIMMUNO	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Prédictions des réponses aux immunothérapies seules ou combinées dans les cancers bronchiques non à petites cellules métastatiques	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
TET-IMMUNOMICS	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Déterminer les caractéristiques du microenvironnement immunitaire des Tumeurs Epithéliales Thymiques (TET) et déchiffrer les caractéristiques et les statistiques d'activation des cellules T Dévoiler la relation entre les caractéristiques immunitaires et le comportement clinique des différents sous-types histologiques des TET	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
IMMUNO-TET	RIPH 2 Risques et contraintes minimes pour le patient en thoracique	Déterminer les caractéristiques du microenvironnement immunitaire des Tumeurs Epithéliales Thymiques (TET) et déchiffrer les caractéristiques et les statistiques d'activation des cellules T Dévoiler la relation entre les caractéristiques immunitaires et le comportement clinique des différents sous-types histologiques des TET	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
MyaPATH	RIPH 2 Risques et contraintes minimes pour le patient	Constitution d'une collection de ressources biologiques pour l'étude de pathologies pouvant conduire à une Myasthénie auto-immune	En cours	Pitié-Salpêtrière Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
ALCINA 9	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Identifier les cellules T circulantes, et en particulier les biomarqueurs Treg ayant une valeur pronostique ou prédictive, et de découvrir de nouvelles cibles thérapeutiques Treg qui seront ultérieurement validées dans des cohortes de patients plus importantes.	En cours	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
TRM	RNIPH Recherche fondamentale en urologie	Evaluer l'impact prédictif de l'infiltration par des lymphocytes T résidents mémoires et de la présence de TLS dans les cancers du rein métastatiques et traités par immunothérapie seule par anti-PD(L)1 ou combinée à un TKI.	Terminé	Hôpital Européen Georges Pompidou	Donées cliniques et biologiques
STROMATCH	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Analyser les cellules du stroma tumoral et du site de métastase cérébrale. Le stroma participerait à promouvoir la maladie cancéreuse aussi bien dans l'organe d'origine que dans les zones de métastases. Etudier ces mécanismes cellulaires permettra d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.	Terminé	Curie Promotion académique	Donées cliniques et biologiques
Imagerie polarimétrique	RNIPH Recherche fondamentale en urologie	Imagerie polarimétrique de Mueller plein champ pour améliorer la détection et la chirurgie des tumeurs malignes urologiques	En cours	Polytechnique	Donées cliniques et biologiques
Analyses Spataiels	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	La réponse anti-tumorale pourrait être reliée à la nature des interactions entre les différentes populations de cellules immunitaires infiltrant les tumeurs. L'objectif de ce travail est de définir les interactions dans des tumeurs avec ou sans mutation pour Kras, EGFR et STK11	En cours	Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses (CIMI)-Paris INSERM U1135 - Sorbonne Université	Donées cliniques et biologiques

Si vous souhaitez exercer vos droits en matière de protection de vos données, veuillez écrire à l'adresse : dpo@imm.fr
Vous pouvez en savoir plus sur vos droits en consultant la rubrique "Vos droits" sur le site internet de l'IMM

Données au 31/12/2024