

Groupe de travail Transplantation Pulmonaire du 27 janvier 2023

27/01/2024 ; Lille Grand Palais

Présents environ 40 personnes, de la plupart des centres de transplantation.

Séance coordonnée par Jérôme LePavec (Marie Lannelongue)

---

Séance permettant de faire un point de divers projets collaboratifs en cours ou à venir

*Vincent Bunel (Bichat):*

- Projet SOCRATE, avec Raphael Borie: projet d'analyse de facteurs génétiques dans les PID de connectivités greffées passées et à venir. Prélever des recherche de téloméropathie pour les patients dans cette situation, greffés ou à venir ; une analyse sur parenchyme de l'explant est prévue, qui nécessitera alors un consentement, en cours de préparation. Appel aux centres intéressés.
- Projet de thèse de pharmacie pour étude de l'influence des antifongiques azolés sur les dosages de corticoïdes.
- Projet de reprise des greffes pour déficit en AAT, présenté en novembre dernier ; depuis tous les centres ont répondu : environ 130 patients recensés par tous les centres qui ont déjà répondu. Confirmer qu'il s'agit d'homozygotes. Le recueil, par thésarde est en cours d'organisation.

*Abdellatif Tazi (Saint Louis, CNR Histiocytose):* Sollicite le groupe TP pour un projet de recherche translationnelle des greffes pour histiocytose. 20% de rechute post greffe dans la série de Gaëlle Dauriat de 39 pts en 2008. Depuis 2010, on sait que l'Histiocytose est une néoplasie avec activation de voie des MAP kinases, avec identification de plusieurs mutations sous-jacentes. Analyse faisable sur paraffine ; Appel à recensement des cas de rechute post greffe en rétrospectif. Puis proposition d'analyse phénotypique des cellules du granulome sur BTB du greffon (paraffine possible) +/- analyse de cellules circulant selon matériel biologique disponible. L'hypothèse étant que les cellules du granulome proviendraient du receveur. Travail à faire en retro puis prospectif.

*Antoine Roux (Foch) :*

- Rappel du Congrès International de TP à venir en septembre prochain.
- Projet PLuTo : Financement par Vaincre la Mucoviscidose confirmé (500 000 euros pour la première année) signé 31/12/23 en lien avec 2 équipes de recherche (INSERM et Microbio). Nouveau projet, évoqué il y a un an, de Base de données commune et Biocollection (pour recherche de biomarqueurs). Objectif de pouvoir proposer un projet de recherche par centre à partir de cette base. Sur base de données (base LUTECE quasi finalisée, à partager) : Identification de trajectoire, prédiction dynamique et génèse d'outils de prédiction qu'on confronterait aux biomarqueurs. Année 1 : clairance réglementaire, l'objectif étant d'écrire un consortium d'ici mars/avril. Inclusion ans 3 centres parisiens et Nantes à débiter dans le courant de l'année, afin de rectifier les éventuels écueils avant d'élargir les inclusions à

l'ensemble des centres. Dans l'année, recensement des projets par centre par AR et Benjamin Renaud Picard.

- Projet PACRET (initié par Gaëlle Weisenburger et Jonathan Messika) : projet de recherche d'autres critères d'évaluation de la greffe que la survie. Identification auprès d'un panel auprès de patients/proches/soignants (med et paramed). Un formulaire va être adressé aux soignants, pour démarche type DELPHI. Merci d'y répondre à réception (semaines à venir)

*Gaëlle Dauriat (Marie Lannelongue):*

- Greffe pour fibrose. Projet déjà présenté au groupe en novembre, avec analyse rétrospective 2015-2021 des TP pour fibrose, d'où il ressort un moins bon résultat des TP en SU en monopoumon. Projet en lien avec le projet SU de G Brioude. Nécessitera re-classification des PID selon étiologie retenue au final. (Gestion donnée : Sixtine Decaux, interne).

*Jérôme Le Pavec évoque le projet de Geoffrey Brioude (Chir Marseille, excusé ce jour), qui avait présenté en novembre son projet de reprendre l'ensemble des résultats de la SU depuis sa création en 2007. Nécessitera de compléter les données manquantes dans Cristal, qui seraient reprises par les étudiants du DU de Transplantation, pour l'instant pas désignés.*

*Projet d'Emmanuel Eschapasse (Nantes) avec Susanne Reineke (interne de pneumologie), de revoir les cas de colonisations/infections à mycobactérie atypique post-greffe en rétrospectif, sur la base des données COLT (greffes entre 2009 et 2019) + mise à jour des données. En ce moment : réalisation d'un travail de recensement des résultats des labo de microbio des centres pour exhaustivité des malades de COLT dont l'info Mycobactériose est parfois incomplète.*

*Adrien TISSOT (Nantes) : actualités « COLT ».*

- PRELUD. (Projet de base commune pour évaluation de biomarqueurs de CLAD par transcriptomique/MMP9/PBL annuel pendant 3 ans ; inclusions terminées). 240 pts inclus-196 transplantés (objectif de 190= atteint). On a 93% des prélèvements attendus prégreffe/72% à 1 an/58.7% à 2 ans. Si des prélèvements ont été « loupés », il est faisable dans les 3 mois (= déviation mais mieux que rien).
- COLT ECP : projet avec financement par Therakos de comparaison appariée rétrospective de CLAD/PréCLAD de la base COLT traités par photophérèse, vs groupe témoin non traité + ajouts de patients *de novo* qui ne sont pas dans COLT. Données des 123 malades déjà dans COLT extraites et présentées ; on a en moyenne 37 spirométries par patient. Objectif de pouvoir soumettre pour le congrès de TP de septembre.

*Sandrine Hirschi (Strasbourg) : GDSA- 80 patients inclus dans 5 centres. Travail d'adjudication terminé. Abstract soumis pour le congrès de Vienne. On attend l'analyse des DSA in situ par le labo parisien et le gel de la base dans les semaines à venir pour pouvoir analyser et être prêts pour Vienne.*

*Pauline Pradère (Marie Lannelongue):*

- Evocation du travail de recensement des Avis pré greffe. Recensement prospectif du nombre de sollicitations pour avis/évaluation pré greffe. Un premier recueil large semblant consommateur de temps ARC, on travaille à une version courte qui pourrait être directement utilisable.

- Travail national de recensement des patients transplantés traités pour cancer pulmonaire. L'idée serait de décrire une cohorte multicentrique rétrospective de patients transplantés avec cancer post transplantation avec étude descriptive des caractéristiques cliniques des modalités de traitement (chirurgie notamment) et de la survie.