

Compte-rendu conseil scientifique de la cohorte ESPOIR du 08 janvier 2020

Présents : A. Saraux, F. Berenbaum, B. Fautrel, M. Dougados, X Mariette, P. Dieude, O.Vittecoq
N. Rincheval, B. Combe.

1. Projets soumis au conseil scientifique

Projet A. MOLTO (20-01) : « *Determinants of pain trajectories in chronic inflammatory arthritis* »

Projet non accepté en l'état.

Plusieurs points ont été soulevés par les reviewers et le CS :

- Préciser la durée de l'étude
- S'assurer du % de patients traités par opioïdes à chaque visite
- L'utilisation de l'EVA n'apparaît pas dans le projet – le SF36 étant jugé comme un outil d'évaluation peu spécifique incluant des douleurs d'origines multiples dont celles d'origine arthrosique
- La prise en compte de la dimension anxio-dépressive et des traitements qui s'y rapportent ne sont pas précisés
- L'intérêt de l'inclusion de données structurales à baseline a été soulevé ainsi que de limiter l'analyse aux patients répondants aux critères ACR EULAR 2110 de la PR à l'inclusion.
- Certaines co-variables telles que l'obésité, la présence d'érosions radiographiques à l'inclusion, terrain anxio-dépressif, catégorie socio-professionnelle, niveau d'étude, devraient être prises en compte dans l'analyse
- Une étude de l'épargne en opioïde pourrait être considérée

Il est proposé au porteur du projet de se rapprocher d'une équipe experte dans le domaine de la douleur pour actualisation du projet au vue des points cités ci-dessus

Il est également indiqué au porteur du projet que des dosages cytokiniques sont disponibles et pourraient être potentiellement d'intérêt pour le projet.

Projet J. GWINNUTT (20-02) : « *Narrowing the gap between long-term inflammation and disability in patients* »

Projet accepté après que le porteur du projet ait précisé les variants génétiques d'intérêts à intégrer dans l'analyse. Listing des génotypes disponible envoyé. Il est également indiqué au porteur du projet que des dosages cytokiniques sont disponibles et pourraient être potentiellement d'intérêt pour le projet.

Projet O. VITTECOQ (20-03) : « *Etude de l'intérêt diagnostique et pronostique des anticorps anti-fibrinogène* »

Projet accepté.

La question de la brevetabilité a été soulevée – *a priori* non car résultats initiaux développés à partir de la cohorte VeRA.

On propose la mise à disposition des sérums à M6 puis M18 ou M24.

Les résultats seront à mettre en perspective avec les résultats anti-CarP.

2. Suivi des projets « fast-track » :

Aucun.

3. Suivi des projets classiques

Projet X. MARIETTE (10-08) : «*Étude BHYRRA* »
Publié dans Rheumatology Sept 2019 (ESPOIR 98).

Projet J. KEDRA / B. FAUTREL (11-01) : «*Survie des PR débutantes sans anti-TNF : réalité et analyse des déterminants*» Article finalisé – Travail présenté au congrès de la SFR 2019 – Soumission ARD prévue.

Projet L. GOSSEC (11-05) : «*Les PROs au cours de la 1ère année d'un rhumatisme inflammatoire sont-ils prédictifs du devenir à 3 ans ?* » En review dans Rheumatology.

Projet L. SEMERANO (11-10) : «*Les taux sériques des acides gras oméga 3 dans les rhumatismes inflammatoires débutants sont-ils prédictifs de l'évolution vers une polyarthrite rhumatoïde, de sa sévérité et de la progression structurale ?* » Toujours en cours d'analyse – Il a été demandé de rappeler au porteur du projet de préciser l'état d'avancement et d'envoyer l'abstract qui avait été annoncé comme soumis à l'ACR lors du CS de juin 2019.

Projet I. VILGRAIN (13-05) : «*VE-cadhérine soluble (sVE) et auto-anticorps anti VE-cadhérine (AAVE) dans la polyarthrite rhumatoïde: vers des biomarqueurs d'intérêt clinique* » Voir avec I. VILGRAIN la quantité et les dates des sérums qui lui ont été envoyés.

Projet C. LUKAS (14-05) : «*Facteurs prédictifs de bonne réponse à un traitement de fond conventionnel chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde séronégative* » - Publié dans Arthritis Res Ther 2019 (ESPOIR 101).

Projet G. MOUTERDE (14-08) : «*Étude du taux de vitamine D chez les patients de la cohorte ESPOIR : Lien avec le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde et avec l'activité et la sévérité de la maladie* » Sous presse dans J Rheumatol (ESPOIR 104).

Projet V. DEVAUCHELLE (14-33) : «*Existe-t-il une érosion typique de polyarthrite rhumatoïde ? Résultats au sein de la cohorte ESPOIR* » Publié dans Rheumatology 2019 (ESPOIR 100).

Projet L. PAPINAUD (16-05) : «*Parcours de soins de la polyarthrite rhumatoïde débutante en Languedoc-Roussillon* » Projet Abandonné.

Projet A. BAILLET (16-11) : «*Corrélation entre la valeur de la calprotectine plasmatique* » Publié dans Joint Bone Spine 2019 (ESPOIR 99).

Projet A. BAILLET (16-12) : «*Consommation d'alcool et évolution structurale dans les PR débutantes de la cohorte ESPOIR* » Publié dans Ann Rheum Dis 2019 (ESPOIR 102).

4. Projet ESPOIR la suite

Pour rappel, lors du dernier CS une proposition de projet avait été soumise par Dewi Guellec et Alain Saraux comme base de discussion au futur objectif de cohorte « ESPOIR la suite » : « *Intérêt du screening des apparentés au premier degré des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) : une étude cas-témoins familiale prenant pour base la cohorte ESPOIR.* ». Après discussion, il avait été proposé de voir s'il était possible de discuter d'un projet au niveau européen qui consisterait à s'appuyer sur les cohortes de PR déjà existantes en Europe pour construire un projet de pré-PR chez les descendants du 1er degré de ces PR suivies.

Alain Saraux a proposé un programme d'étude de la prévention du développement de la PR en quatre phases dont la première financée par l'industrie (Lilly) impliquerait les apparentés du 1^{er} degré des patients PR de la cohorte ESPOIR (projet PROBANT-ESPOIR). PROBANT-ESPOIR aurait pour objectif la détection et la caractérisation des cas de pré-PR et PR dans les familles de la cohorte ESPOIR. Ce projet est en cours d'élaboration par A. Saraux, D. Guellec et C. Daien. A Saraux a rappelé qu'il souhaitait intégrer des membres du CS d'ESPOIR à cette réflexion.

Prochain conseil scientifique : mercredi 01 juillet 2020.