

Compte-rendu du conseil scientifique de la cohorte ESPOIR du 07 janvier 2022

Présents :

Maxime Dougados (Cochin), Bruno Fautrel (Pitié), Cécile Gaujoux-Viala (Nîmes), Francis Guillemain (Nancy), Xavier Mariette (Bicêtre), Alain Saraux (Brest), Olivier Vittecoq (Rouen), Q. Boyer (Fresenius-Kabi), Nathalie Rincheval, Cédric Lukas et Bernard Combe (Montpellier).

1. Projets soumis au conseil scientifique

Projet Alice Courties : « Comparison of erosive hand osteoarthritis and rheumatoid arthritis burdens » :

Décision du CS : le projet est retenu sous réserve de modifications.

Les rapporteurs et le CS ont soulevé plusieurs points :

- Il est problématique de comparer des patients PR certes anciennes mais allant globalement bien grâce à leur traitement à des arthroses digitales maladie pour laquelle on n'a pas de traitement. De ce fait, il y a un biais méthodologique majeur et on a déjà la réponse à la question posée : l'arthrose sera la maladie la plus impactante sur le plan douleur et fonction.
- Une alternative serait non pas de comparer 2 temps choisis de façon globalement arbitraire (inclusion pour EHOA et 10 ans pour PR), mais l'évolution (la trajectoire) de la douleur et de la fonction au cours du suivi, qui devrait s'améliorer dans les PR et être en plateau ou en aggravation dans les EHOA.
- La question sur les comorbidités pourrait sembler plus faisable et moins biaisée, mais les analyses devront être ajustée sur l'âge, mais il est possible que cela te fait perdre de la puissance dans les analyses.
- Certains aspects méthodologiques du projet mériteraient d'être précisés et justifiés, notamment l'analyse multivariée et l'utilisation de score de propension.

Suite à un échange téléphonique post réunion entre Bruno Fautrel (président du CS) et Alice Courties il a été décidé que d'ici mars un point serait fait avec l'équipe, Laure Gossec et la biostatisticienne de l'URC qui fera les analyses de manière à sélectionner la méthodologie la moins biaisée. Cela pourrait être par des analyses en réseau, par l'intégration des sous dimensions de l'échelle EMIR court, par l'intégration de l'EVA douleur et/ou de scores standardisés d'atteinte structurale. Un plan d'analyses statistiques modifiées sera resoumis aux rapporteurs.

2. Points particuliers sur les projets toujours en cours :

14-23 A. Ruysen-Witrand « Etude d'association entre des polymorphismes du promoteur du gène encodant Nrf2 et la sévérité structurale de la Polyarthrite Rhumatoïde ».

C'est le Pr A. Cantagrel qui doit rédiger le manuscrit depuis juin 2018.
Il a été relancé par mail par X. Mariette, parrain du projet.

18-12 H. Sokol « Role of Tryptophan metabolites as biomarkers and potential new therapeutic targets in early rheumatoid arthritis (ARTRYP) »

Le conseil scientifique a souhaité avoir plus de détails sur les résultats de ce projet. Suite à un mail de X. Mariette, parrain du projet, une visioconférence a été organisée avec les parrains et le président du conseil scientifique le 2 février.

Prochain conseil scientifique : 24 juin 2022 de 12h à 15h30
(en présentiel si la situation sanitaire le permet)