

Présents à la vidéoconférence : A. Saraux, B. Fautrel, M. Dougados, X Mariette, P. Dieude, O. Vittecoq, F. Guillemin, C. Gaujoux Viala, F. Durand, Q. Boyer, M. Assing, N. Rincheval et B. Combe.

1. Projets soumis au conseil scientifique

Projet G. Nocturne (20-04) : *“ Étude des clonotypes de Facteur rhumatoïde (FR) comme facteur de développement de lymphome au cours de la Polyarthrite Rhumatoïde (PR)”*

Projet accepté sous réserve des modifications suivantes :

- Préciser le plan d'analyse statistique notamment concernant l'analyse protéomique entre PR avec et sans lymphome
- Un appariement des cas et témoins sur l'activité cumulée de la maladie (par ex : aire sous la courbe des DAS28) est souhaitable, l'activité cumulée de la PR constituant un FDR établi de lymphome.
- Un appariement des cas et témoins sur l'âge, et le type de traitement de fond semble pertinent.

Projet A. SARAUX (20-05) : *« Évaluation de la pertinence de l'indice de toxicité des glucocorticoïdes (GTI) dans le contexte de la polyarthrite rhumatoïde : Données de la cohorte ESPOIR »*

Projet accepté sous réserve des modifications suivantes :

- Un end point à 6 ans semble plus pertinent compte tenu des résultats de l'étude 16-02 « Tolérance à 10ans des corticoïdes dans une population de PR Précoce » -
- Prendre en compte la dose cumulée de corticoïdes sur la période de 1 à 6 ans

Il est proposé au porteur du projet de se rapprocher de C. Roubille qui porte le projet 16-02.

Projet P. BLIN (20-06) : *“ Prevalence of smoking and distribution of body mass index in patients with Rheumatoid Arthritis ”*

Projet non accepté en l'état

L'origine industrielle (Laboratoire Lilly) du projet entraîne une facturation de la mobilisation des données. Le Prof. Bernard Combe doit prendre contact avec le porteur du projet afin de clarifier les conditions financières d'accès aux données de la cohorte ESPOIR dans le cadre d'une demande hors projet académique.

2. Suivi des projets « fast-track » :

Aucun

3. Suivi des projets classiques

Suivi des projets les plus anciens par ordre chronologiques :

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 – Soumis à Joint Bone Spine en février, en attente de réponse.

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 ?* » Article publié Arthritis Care Res (Hoboken) Avril 2020 (ESPOIR 107).

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 ?* » Article toujours en cours de rédaction. Soumission en forme définitive aux co-auteurs et au Conseil Scientifique avant les vacances d'été.

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* » O. Vittecoq doit contacter I. VILGRAIN afin de préciser la quantité et les dates des sérums qui lui ont été envoyés dans le but d'économiser une nouvelle session du CRB.

Projet A. CONSTANTIN (13-08) : « *Évaluation et amélioration des performances des équations de prédiction du risque cardiovasculaire de la PR à 10 ans dans la cohorte ESPOIR* » - Données complémentaires demandées pour analyses longitudinales . En attente de la demande au président du CS : Accepté le 15/07/20

Projet C. GAUJOUX-VIALA (14-13) : « *Étude de la discordance médecin-malade dans la polyarthrite rhumatoïde débutante en France* » - Analyses relancées en cours.

Projet A. RUYSSSEN-WITRAND (14-23) : « *Étude d'association entre des polymorphismes du promoteur du gène encodant Nrf2 et la sévérité structurale de la Polyarthrite Rhumatoïde* » - Écriture du manuscrit en cours.

Projet O. VITTECOQ (14-25) : « *Validation dans la cohorte ESPOIR d'un set de 12 biomarqueurs sériques incluant 2 protéines très discriminantes (PROS et CO7) capable de prédire la non-réponse à la combinaison MTX/etanercept* » - Données complémentaires envoyées le 6 mai 2020 pour la description des populations. Article soumis aux parrains.

Projet M. ELHAI (14-26) : « *Le biais de sexe dans la polyarthrite rhumatoïde en France : une étude de la cohorte multicentrique ESPOIR* » - La portée des résultats ne semble pas permettre la publication d'un article. Le projet est donc abandonné

Projet A. RUYSSSEN-WITRAND (14-28) : « *Quelle différence y a-t-il en termes de morbi-mortalité à 10 ans entre les patients en rémission prolongée et les patients n'ayant atteint que le bas niveau d'activité dans la cohorte ESPOIR?* » - Compléments de données 11-12 ans envoyées le 29 juin 2020, analyses en cours.

Projet S. MATHIEU (14-29) : « *Efficacité, tolérance et maintien thérapeutique des traitements de fond en fonction de l'âge des patients* » - Article soumis à Joint Bone Spine sans succès. En cours de modification selon les commentaires de JBS pour le resoumettre prochainement.

Projet M-E. TRUCHETET (14-32) : « *Anticorps anti-protéines carbamylées dans le sérum de patients ayant une polyarthrite récente (cohorte ESPOIR) : prévalence, distribution, caractère prédictif d'évolution vers une polyarthrite rhumatoïde* » - Réception du kit ELISA mi-mars. En attente du dosage de suivi des anticorps-Anti-Carp (sérums à 36 mois).

Projet R. SEROR (14-35) : « *Etude du rôle des anomalies germinales d'A20/TNFAIP3 au cours des lymphomes associés à la polyarthrite rhumatoïde* » - Les résultats de l'analyse statistique ont été obtenus fin avril 2020 (délai influencé par le Brexit et par la crise sanitaire du Covid19)..

Les projets 14-38, 15-05, 15-08, 15-09, 16-13, 17-02, 17-06 et 18-01 à 18-12 sont en cours d'analyses

Évolution notable des projets les plus récents :

Projet J. RAUWEL (16-01) : « *La séropositivité pour le Cytomégalo virus Humain est-elle associée à un retard de progression structurale sévère au cours des 3 premières années de l'évolution des PR de la cohorte ESPOIR ?* » - Publié dans Arthritis Research and Therapy 2020 (ESPOIR 105)

Projet C. ROUBILLE (16-02) : « *Tolérance à 10ans des corticoïdes dans une population de PR précoce* » (extension du projet 14-07) – Soumission prévue ds JAMA

Projet A. SARAUX (16-06) : « *Prévalence et facteurs prédictifs de survenue des manifestations extra-articulaires dans la polyarthrite débutante au sein de la cohorte espoir.* » – Publié dans Seminars 2020 (ESPOIR 106)

Projet P. DIEUDE (16-13) : « *Prévalence et identification de facteurs de risque de la pneumopathie infiltrante au cours de la polyarthrite rhumatoïde.* » – Soumission 2 Abstracts ACR 2020

Projet M. SOUBRIER (17-01) : « *Évaluation de l'impact de la polyarthrite rhumatoïde et de ses traitements sur la réserve ovarienne.* » – Soumis à Rheumatology en avril 2020.

Projet M. SOUBRIER (17-04) : « *Évaluation médico-économique des traitements de fond biologiques dans la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde (PR).* » – Publié par HAS dans Value in Health2020 sans respecter les règles de la convention : ESPOIR non cité et publié sans avis des parrains et sans aucun membre ESPOIR dans les co-auteurs. Bernard COMBE doit prendre contact avec les auteurs, ce d'autant qu'un 2^{ème} article est en préparation.

Projet A. Van Der HELM (18-13) : « *Determining if referral of early rheumatoid arthritis patients within 6 weeks is better than referral within 12 weeks after symptom onset* » -
Publié dans Lancet Rheumatology avril 2020 (ESPOIR 109)

Prochain conseil scientifique : 08 janvier 2021