

19^{ème} réunion annuelle du
Groupe Francophone de Recherche sur la Sclérodémie
Mercredi 14 octobre 2015

Ecole de Santé des armées, Val de Grace, Amphithéâtre BAUDENS, 1 place Alphonse Laveran,
75230 PARIS Cedex 05

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES – MODERATEURS A DEFINIR

9H30-9H45 : Accueil des participants

9H45-10H30 : SYLVIANE MULLER. « Développement de rhéostats moléculaires pour atténuer les réponses auto-immunes systémiques ». Immunopathologie et chimie thérapeutique. UPR 3572 CNRS. Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire du CNRS (IBMC). Strasbourg.

10h30-10h45 : Lauréats 2015 (subventions de recherché du GFRS)

- Rôle des populations lymphocytaires cytotoxiques circulantes dans la souffrance endothéliale au cours de la sclérodémie systémique. **Audrey BENYAMINE** (Marseille).
- Caractérisation de la réponse inflammatoire et pro-fibrosante des macrophages humains exposés à la silice cristalline, un contaminant environnemental impliqué dans le développement de la sclérodémie systémique. **Patrick JEGO** (Rennes).

10h45-11h00 : A medium-throughput RNA interference approach to identify phenotype regulators of lung mesenchymal cells based on proteomics profiling. **PLANTIER Laurent.**

11h 00- 11h15 : Comprendre la vasculopathie et la prédominance des femmes dans la sclérodémie systémique (SSc). **MARTIN Gabriel.**

11h15-11h 30 : Caractérisation phénotypique et fonctionnelle des lymphocytes B dans la Scérodémie Systémique. **FORESTIER Alexandra.**

11h30-11h 45 : Pause

11h45 -12h00 : Biais in peripheral B lymphocyte subpopulations potentiate fibroblast activation in systemic sclerosis. **DUMOITIER Nicolas.**

12h00-12h15 : TRUCHETET Marie-Elise.

12h15-12h30 : Mutation in *MMP2* gene may result in scleroderma-like skin thickening. **BADER-MEUNIER Brigitte.**

12H30-13H15 : SELIM ARACTINGI. “Pseudo-sclérodémies”. Service de dermatologie, hôpital Cochin et Université Paris Descartes, Paris (30 minutes exposé + 15 minutes de questions).

13h15-14h15 : Buffet

Recherche Clinique – MODERATEURS A DEFINIR

14H15-15H15 : MURRAY BARON. “Predicting the course of scleroderma. Subsets and case selection for trials. Data from the Canadian scleroderma research group”. **JEWISH HOSPITAL; MGILL UNIVERSITY, MONTREAL, CANADA.**

15h15-17h30: Projets cliniques collaboratifs en cours soutenus ou/en lien avec le GFRS (7 mn + 3 mn)

15h15-15h25 : Apport de l'IRM cardiaque avec séquences T1 mapping et de diffusion multi-b au cours de la sclérodémie systémique. [TERRIER Benjamin.](#)

15h25-15h35 Analyse des profils évolutifs de l'atteinte interstitielle pulmonaire au cours de la sclérodémie systémique et évaluation de différentes méthodes permettant d'identifier les poussées aggravative chez 100 patients. [LONDON Jonathan.](#)

15h35-15h45 : Effet à long terme de l'injection sous-cutanée de la fraction vasculaire stromale autologue d'origine adipeuse au niveau des mains chez les patients atteints de sclérodémie systémique. [DAUMAS Aurélie.](#)

15h45-15h55 Evaluation à un an des effets de la microréinjection du tissu adipeux autologue dans le visage des patients atteints de sclérodémie systémique. [SAUTEREAU Nolwenn.](#)

15h55-16h15 Pause

16h15-16h25 : Etude de la vascularisation cutanée des Morphées par immunohistochimie. [DENAMPS. J](#)

16h25-16h35 : Atelier de maquillage médical correcteur pour les patients souffrant de sclérodémie systémique. [TROIN Laura.](#)

16h35-16h45 : Traitement des sclérodémies systémiques sévères réfractaires par injection de cellules souches mésenchymateuses allogéniques-MS.C.DF. [FARGE Dominique.](#)

16h45-16h55 : Mise en place d'une e-plateforme collaborative pour identifier et caractériser les handicaps des patients atteints de maladies auto-immunes rares relevant de la thérapie cellulaire ou biothérapies. [FAIVRE Hélène.](#)

17h-17h30 : Protocoles en cours (GFRS)

Assemblée Générale GFRS

17H30-18H30 : Assemblée Générale GFRS