




une recherche de haute qualité

un lieu d'exceptionnel

des échanges scientifiques

Vendredi 21 octobre 2011
Hôtel d'Evreux - Paris

5^{ème} JOURNÉE
JACQUES
COURTIN





5^{ème} JOURNÉE
JACQUES
COURTIN

Hôtel d'Evreux, Place Vendôme, Paris

21 octobre 2011

Livret de résumés

Vendredi 21 octobre 2011

Programme scientifique

8h30 : Accueil des participants

9h-10h10 : Session 1 - Génomique et post-génomique

Modérateurs : Isabelle Auger et Thierry Martin

Alice Talpin (*Institut Cochin - Equipe Inflammation Chronique et Système Immunitaire, Paris*)

Génomique fonctionnelle du complexe majeur d'histocompatibilité dans les spondylarthrites.

Nicolas Gestermann (*U1012 - Régulation de la réponse immune infection VIH-1 et autoimmunité, Faculté de médecine Paris-Sud, Bicêtre*)

Stat 4 cross-regulation between type I and II interferon.

Abdelhadi Saoudi (*INSERM UMR 1043, CNRS UMR 5282, Université de Toulouse, CHU Purpan, Toulouse*)

The p.Arg63Trp polymorphism controls Vav1 functions, Foxp3 regulatory T cell development and susceptibility to autoimmunity.

Arnaud Laurent (*INSERM UMRS 945, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris*)

Compréhension de la pathogénie de la Polychondrite Chronique Atrophiante : mise en place d'un réseau collaboratif favorisant la recherche translationnelle.

10h10-11h20 : Session 2 – Cellules dendritiques et Cellules T régulatrices

Modérateurs : Marie-Christophe Boissier et Henri-Jean Garchon

Assia ElJaafari (*Unité d'Immunogénétique, Hôpital Edouard Herriot, Lyon*)

Validation de l'induction d'une tolérance aux antigènes du soi, dans un modèle murin proche de la polyarthrite rhumatoïde murin, à l'aide de cellules dendritiques tolérogéniques médiées par l'IFN γ .

Sylvain Perruche (*INSERM UMR 64/Etablissement Français du Sang, Besançon*)

Approche de thérapie cellulaire pour le traitement de l'arthrite et rôle des cellules dendritiques plasmacytoïdes dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde.

Jean-Charles Guéry (*INSERM, U1043, CNRS, U5282, Université de, Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan, Toulouse*)

Les œstrogènes contrôlent la réponse dépendante des TLR-7 et TLR-9 des cellules dendritiques plasmacytoïdes.

Cécile Contin-Bordes (*CNRS UMR 5164, CIRID, Université Victor Segalen, Bordeaux*)

Rôle de la molécule OX40L dans la physiopathologie du lupus érythémateux disséminé : effet sur les lymphocytes T cytotoxiques et régulateurs.

Makoto Miyara (*Service de médecine interne, Centre de référence national Lupus/Syndrome des antiphospholipides, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris*)

Prédiction des poussées de lupus érythémateux systémique par le monitoring des sous-populations T régulatrices FoxP3+.

Vendredi 21 octobre 2011

PAUSE CAFE : 11h20-11h40

11h40-12h30 : Session 3 - Lymphocytes B et auto-anticorps

Modérateurs : Xavier Mariette et Carlo Chizzolini

Agnès Doreau-Bastid (*INSERM U851, équipe Homéostasie Lymphocytaire et apoptose, Lyon*)

Rôle de l'interleukine-17 et BAFF dans la rupture de tolérance des B transitionnels dans les pathologies autoimmunes

Hélène Dumortier (*UPR9021 CNRS, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg*)

L'IL21 et la différenciation plasmocytaire au cours du lupus.

Jean-Nicolas Schickel (*UPR9021 CNRS, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg*)

Lupus érythémateux systémique et sous-expression de *Carabin* : étude par génomique fonctionnelle.

Ayan Lahiri (*EA 2216 Immunologie et Pathologie, CHU Morvan, Brest*)

A new BAFF variant acting as a transcription factor to enhance the production of BAFF in autoimmunity and cancer.

Isabelle Auger (*INSERM UMR639, Marseille*)

Nouveaux autoanticorps associés aux patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde débutante.

12h30-13h00 : Interventions (Laurent Dassault et Olivier Courtin-Clarins)

DEJEUNER : 13h15-14h45

14h45-15h45 : Session 4 - Angiogenèse et inflammation (partie 1)

Modérateurs : Brigitte Bader-Meunier et Frédéric Lioté

Adama Sidibe (*INSERM 1036, CEA, Grenoble*)

La VE-cadhérine dans la polyarthrite rhumatoïde: Etude de la phosphorylation par analyse de souris knock-in et investigation des mécanismes de clivage par les cytokines.

Pierre Bruhns (*Unité d'Allergologie Moléculaire et Cellulaire, INSERM U760, Institut Pasteur, Paris*)

Rôle des récepteurs murins et humains de forte affinité pour les IgG dans l'induction de l'arthrite rhumatoïde.

Meryem Ammari (*INSERM U844, CHU Saint-Eloi, Montpellier*)

Rôle de miR-486-3p dans la polyarthrite rhumatoïde.

Jean-Pierre Gorvel (*Centre d'Immunologie de Marseille- Luminy, Marseille*)

Physiopathologie de l'arthrite chronique juvénile à début systémique et agents bactériens.

Vendredi 21 octobre 2011

15h45- 16h45 : Session 5 - Inflammation (partie 2)

Modérateurs : Gaby Palmer et Guy Gorochov

Magda Rybczynska (CNRS URA1961, Institut Pasteur, Paris)

Linking genotype to cell function in chronic inflammation: analysis of the IL-23/Th17 axis in spondylarthropathy.

Véronique Witko-Sarsat (INSERM U1016, Institut Cochin, Paris)

Rôle du Proliferating Cell Nuclear Antigen (PCNA) dans l'apoptose du neutrophile: une nouvelle cible thérapeutique pour favoriser la résolution de l'inflammation dans la polyarthrite rhumatoïde.

Yannick Allanore (INSERM U1016, Institut Cochin, Paris)

Rôle de DNAM-1 dans le développement de la fibrose dermique dans des modèles murins de sclérodermie systémique.

Lara Kular (UMR_S 938 INSERM-UPMC, Hôpital Saint-Antoine, Paris)

Role of NOV/CCN3 in spinal nociceptive processes in a chronic arthritic pain model.

PAUSE CAFE : 16h45-17h05

17h05-18h15 : Session 6 – Tissus de l'articulation

Modérateurs : Florence Apparailly et Jérôme Guicheux

Jean-Marie Berthelot (INSERM UMR-S957, Faculté de Médecine, Nantes)

L'expression de l'IL-34 (fausse jumelle du M-CSF) est associée à la sévérité des synovites dans les polyarthrites rhumatoïdes, et pourrait jouer un rôle dans l'ostéoclastogenèse/les lésions structurales survenant durant celles-ci.

Michael Hahne (Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, UMR 5535, CNRS/Université de Montpellier, Montpellier)

Les mécanismes et la pertinence clinique des TRAIL-réponses dans les fibroblastes synoviaux de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.

Claudine Blin-Wakkach (INSERM U576, Hôpital de l'Archet, Nice)

Contribution des lymphocytes T CD4⁺ et des cellules dendritiques à la destruction osseuse associée à l'inflammation chronique.

Anne Blangy (CRBM CNRS UMR 5237, Montpellier)

Identification d'un inhibiteur de Dock5, un facteur d'échange de Rac nécessaire à la résorption osseuse par les ostéoclastes, capable d'inhiber la perte osseuse associée à l'arthrite.

David Moulin (UMR7561 CNRS/Nancy Université, Faculté de Médecine, Vandoeuvre-lès-Nancy)

PPARgamma dans la polyarthrite : de l'effet des agonistes sur le remodelage osseux aux conséquences de l'invalidation génique.

18h15 : Conclusion

18h30 : Fin de la Journée Jacques Courtin