Journées du Département Infection & Epidémiologie
8-9 Octobre 2007
CIS, Institut Pasteur, Paris

Comité d'organisation :
Camille Baron, Hervé Bourhy, Jean-Marc Cavaillon, Arnaud Fontanet, Hafida Fsihi, Marie-Laure Goupil, Lhousseine Touqui

Lundi 8 Octobre 2007

Introduction

8h50-9h00. Jean-Marc Cavaillon, Directeur du Département

Pathogènes et Pathogenèse

Modérateurs : Tony Pugsley et Olivier Dussurget

9h00-9h20. Sophie Guillot, Unité de Recherche Prévention et Thérapie Moléculaires des Maladies Humaines :
Evolution d'une Bordetelle chez son hôte.
9h20-9h40. Cristina Gutierrez, Unité de Biodiversité des Bactéries Pathogènes Emergentes :
Mycobacterium prototuberculosis, un bacille de la tuberculose bien atypique.
9h40-10h. Cindy Fèvre, Unité de Biodiversité des Bactéries Pathogènes Emergentes :
Etude de la pathophysiologie du rhinosclérome et recherche de facteurs de virulence de Klebsiella rhinoscleromatis.
10h-10h20. Olivier Delmas, Unité postulante de recherche et d'expertise Dynamique des Lyssavirus et Adaptation à l'hôte :
Analyse structure-fonction de la protéine de matrice des Lyssavirus.

Pause café

Réponse de l'hôte aux pathogènes

Modérateurs : Elisabeth Carniel et Agnès Labigne

11h-11h20. Eloïse Raoust, Unité de Défense Innée et Inflammation :
Rôle des "Toll-like receptors" et de leurs ligands dans la défense innée pulmonaire lors d'infections à Pseudomonas aeruginosa.
11h20-11h40. Benoît Raymond, Unité de Défense Innée et Inflammation :
Subversion de la défense innée pulmonaire par la toxine létale de Bacillus anthracis ; implication des modifications épigénétiques.
11h40-12h. Anne-Hélène Pillet, Unité d'Immunogénétique Cellulaire :
L'activation des cellules NK humaines induit l'expression séquentielle des récepteurs de haute affinité à l'IL-15 puis à l'IL-2.
12h-12h20. Oumaïma Granet, Unité de recherche Cytokines et Inflammation :
Aspergillus fumigatus et le macrophage alvéolaire.

12h20-12h40. François Philippart, Unité de recherche Cytokines et Inflammation :
Etude comparative de la réactivité aux agonistes microbiens des monocytes et des macrophages alvéolaires au cours du sepsis.

Pause- Déjeuner : Buffet offert et ouvert à tous

Epidémiologie

Modérateurs : Antoine Gessain et Catherine Bourgouin

14h-14h20. Blanca Amengual, Unité postulante de recherche et d'expertise Dynamique des Lyssavirus et Adaptation à l'hôte :
Dynamique d'infection des colonies de chauves-souris par les Lyssavirus.
14h20-14h40. Renaud Lacroix, Unité de Recherche Insectes et Maladies Infectieuses :
Comportement sexuel, dispersion et survie d'Aedes albopictus en laboratoire et sur le terrain.
14h40-15h. Adela Paez, Unité de Recherche et d'Expertise Epidémiologie des Maladies Emergentes :
Transmission du virus de l'hépatite B en Egypte: résultats d'une étude cas-témoins au Caire (2002-7).
15h-15h20. Sirenda Vong, Institut Pasteur du Cambodge
Estimating the Incidence of Dengue Fever in Cambodia: Results of a Capture Recapture Analysis.

Pause café

Recherche Clinique

Modérateurs : Philippe Desprès et Daniel Scott-Algara

16h-16h20. Laurence Baril, Institut Pasteur Dakar :
La dengue : une infection fréquente et pas nécessairement symptomatique.
16h20-16h40. Yoann Madec, Unité de Recherche et d'Expertise Epidémiologie des Maladies Emergentes :
Efficacité des antirétroviraux au Cambodge : analyse d'une cohorte de 1735 patients suivis par Médecins Sans Frontières (2001-6).
16h40-17h. Nathalie Jolly, Centre de Recherche Vaccinale et Biomédicale :
Résultats d'un essai de phase II d'un vaccin vivant oral atténué de Shigella dysenteriae type 1 chez des volontaires sains.
17h-17h20. Diane Van der Vliet, Centre Médical de l'Institut Pasteur :
Etude de la séroprotection à long terme de la vaccination contre la fièvre jaune chez des sujets immunodéprimés.

Mardi 9 Octobre 2007

Modèles animaux

Modérateurs : Armelle Phalipon et Geneviève Milon

9h-9h20. Sylvie Mémet, Unité de Recherche de Mycologie Moléculaire :
Modèles génétiques murins pour l'analyse de la réponse-hôte pathogène lors des infections du système nerveux central
9h20-9h40. Caroline Charlier, Unité de Recherche de Mycologie Moléculaire :
Cryptococcus neoformans, barrière hémato-encéphalique et monocytes
9h40-10h. Camille Plusquellec, Unité des Neisseria :
Modèle de souris transgéniques susceptibles à l'infection méningococcique
10h-10h20. Marc Lecuit, G5 "Microorganismes et Barrières de l'Hôte", Inserm avenir U604
Traversée des barrières de l'hôte par le pathogène modèle *Listeria monocytogenes*
10h20-10h40. Micheline Lagranderie, Laboratoire Immunothérapie :
Rôle immunorégulateur des cellules CD4+CD25+FOXP3+ dans deux modèles inflammatoires expérimentaux: asthme et maladie de Crohn

Pause-café

Méthodologie et diagnostic

Modérateurs : Ivan Moszer et Jean-Yves Coppée

11h15-11h35. Marie-Noelle Ungeheuer, Unité d'Investigation Clinique et Aide à la Recherche :
Le diagnostic de l'infection tuberculeuse active par la réponse aux molécules APA
11h35-11h55. Niaina Rakotosamimanana, Institut Pasteur de Madagascar
Expression de marqueurs moléculaires de l'immunité anti-tuberculeuse
11h55-12h15. Olesia Lisova, Unité de Recherche Prévention et Thérapie Moléculaires des Maladies Humaines :
Cartographie fine de l'épitope et du paratope d'un anticorps neutralisant les quatre sérotypes du virus de la dengue
12h15-12h35. Ana Cardona, Unité de Recherche et d'Expertise Histotechnologie et Pathologie :
Importance de l'histopathologie dans la pathogenèse microbienne
12h35-12h55. Nicolas Berthet, Plate-forme Génotypage des Pathogènes et Santé Publique (PF8) :
Développement d'une puce à ADN haute densité pour la détection des pathogènes bactériens et viraux ainsi que leurs éléments génétiques dans une situation d'urgence
13h-13h10. Arnaud Fontanet, directeur-adjoint du département
Conclusion