

Année 2019-2020

**Innovations thérapeutiques en immunologie: Transplantation, Thérapie cellulaires, thérapie génique et Biothérapies**

*Centre des Cordeliers, 15 rue de l'Ecole de Médecine – 75006- PARIS*

**ATTENTION : COURS du 18/11 au 22/11 NOVEMBRE à .....**

Les conférences du matin et de l'après-midi sont respectivement organisées en périodes de 50-60 minutes ou de 90 minutes. Il est demandé aux conférenciers de respecter ce timing afin que les concepts et résultats abordés soient discutés « a chaud ». Il est aussi demandé que chaque conférencier apporte une version PDF CONDENSEE de sa présentation (< 15 Mo, merci).

**Les conférences seront données en anglais**

**18 NOVEMBRE 2019 – salle .....**

**TRANSPLANTATION**

Matin :

9h00-10h30 : ***Repertoire mapping of alloreactive effector and regulatory T cells***

**G. GOROCHOV** Pitié Salpêtrière, Paris

10h30-10h45 : Break

10h45 – 12h15 : ***Characteristics of the alloimmune response***

**J. ZUBER** Necker, Paris

Après-midi :

14h00 – 15h00 : ***Costimulatory pathways in transplantation***

**G. BLANCHO** ITUN CRTI UMR 1064 – Nantes

15h00- 15h30. Break

15h30- 16h30 : ***Strategies of immune regulation in transplantation***

**C. GUILLONNEAU** ITUN/CRTI UMR 1064 – Nantes

16h30- 17h00. Discussion

-----  
**19 NOVEMBRE 2019** - **salle .....**

**TRANSPLANTATION**

Matin :

9h00 – 10h30 : ***Anti-HLA antibodies in solid organ transplantation***  
**JL TAUPIN** Hôpital Saint-Louis – Paris

10h30-11h00: Break

11h00 – 12h30 : ***Non-anti-HLA antibodies in solid organ transplantation***  
**D. ANGLICHEAU** Necker, Paris

Après-midi :

14 :00-15 :00 : ***Operational tolerance in liver transplantation***  
**F. CONTI** Pitie-Salpetriere Paris

15h00- 15h15. Break

15h15- 16h45. ***Adoptive transfer of regulatory T cells in transplantation***  
**M. MIYARA** Pitie-Salpetriere Paris

16h45- 17h00. Discussion

-----  
**20 NOVEMBRE 2019 - salle ....**

**HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**

Matin :

9 :00-10 :30 : ***Tolerance induction in solid organ transplantation through mixed chimerism***

**J. ZUBER** Necker -Paris

10h30-10h45: Break

10 :45- 12 :15 : ***Why, when and how should one modulate alloreactivity after HSCT?***

**J. COHEN** Institut Mondor de recherche biomédicale – Créteil

Après-midi :

14 :00- 15 :30 ***Immune reconstitution following HSCT***

**A. TOUBERT** Hôpital Saint-Louis – Paris

15h30 – 17h00 : ***Pathogenesis and immune monitoring of Graft-vs-Host response***

**D. MICHONNEAU** Hôpital Saint-Louis – Paris

21 NOVEMBRE 2019 - **salle ...**

**BIO THERAPIES AND GENE THERAPIES**

**Matin :**

9 :00 – 10 :30 : ***Innovative biotherapies in autoimmune diseases***

**A. MATHIAN** *Pitié Salpêtrière, Paris*

10h30-10h45: Break

10:45-12:15 : ***CAR and CAAR-engineering : from oncology to autoimmunity / transplantation fields***

**A. SICARD** *Nice*

**Après-midi**

14:00 -15:30 ***Gene therapy as an alternative to transplantation: immune challenges***

**M. DELVILLE** *Biothérapie Necker Paris*

15:30 – 16 :00 : Discussion

-----  
**22 NOVEMBRE 2019** - **salle ...**

**IMMUNE AND CELL THERAPIES**

Matin :

09h00 – 11h00 : ***Therapeutic potential of Mesenchymal Stem Cells***

**J. LARGHERO** *Hôpital Saint-Louis – Paris*

11h30-13h00: Break

11h30 – 13h00 : ***Immunotherapies and chronic infections***

**O. LAMBOTTE** *Immunologie Clinique KB*

-----13h00 : fin du module -----