

## 40<sup>e</sup> JOP

# IMMUNITÉ, IMMUNOTHÉRAPIE ET TUMEURS

Une révolution en marche pour le traitement des cancers de l'enfant ?

8h30-9h00

*Accueil*

9h00-10h00

### ÉPIDÉMIOLOGIE, DÉFICIT IMMUNITAIRE ET CANCER

9h00-9h40

#### Épidémiologie et lymphomes de l'enfant: rôle des infections et du système immunitaire ?

Jacqueline Clavel, INSERM UMR 754, GHU Paris-Sud - Hôpital Paul Brousse, Villejuif

9h40-10h00

#### Déficits immunitaires et cancers de l'enfant

Nizar Mahlaoui, CEREDIH, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris

9h40-10h00

#### Susceptibilités génétiques, EBV et lymphomes pédiatriques

Sylvain Latour, INSERM UMR 1163, Institut Imagine, Paris

11h00-11h30

#### Microbiote intestinal et cancer : un nouvel acteur en oncologie adulte en cours d'exploration en cancérologie pédiatrique

Anne-Gaëlle Goubet, INSERM UMR 1015, Gustave Roussy, Villejuif

10h30-11h00

*Pause*

11h-11h30

#### Immuno-oncologie moderne : nouveaux outils d'exploration et évolution des paradigmes

Franck Pagès, laboratoire et service d'Immunologie, Hôpital Européen Georges-Pompidou, Paris

11h30-12h00

#### Microenvironnement immunitaire et tumeurs de l'enfant : l'expérience de Mappyact

Claudia Pasqualini, Département de Cancérologie de l'Enfant et de l'Adolescent, Gustave Roussy, Villejuif

12h00-13h00

*Déjeuner*

13h00-14h00

### INHIBITEURS DES CHECKPOINTS IMMUNOLOGIQUES

13h00-13h20

#### L'expérience des inhibiteurs de checkpoint dans les tumeurs solides de l'adulte

Stéphane Champiat, Département d'Innovation Thérapeutique et des Essais Précoces (DITEP), Gustave Roussy, Villejuif

13h20-13h40

#### Inhibiteurs de checkpoint et hémopathies de l'adulte : où en est-on ?

Jean-Marie Michot, Département d'Hématologie et DITEP, Gustave Roussy, Villejuif

13h40 -14h00

#### Place actuelle et développement des inhibiteurs de checkpoint en oncologie pédiatrique

Véronique Minard-Colin, Département de Cancérologie de l'Enfant et de l'Adolescent, Gustave Roussy, Villejuif

14h00-15h10

### LYMPHOCYTES T GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS

14h00-14h20

#### CAR T-cells et leucémies, développement et mécanismes d'échappement

André Baruchel, Service d'Héματο-immunologie, Hôpital Robert Debré, Paris

14h20-14h40

#### CART-cells et lymphomes de l'adulte

Catherine Thieblemont, Service d'Hématologie, Hôpital Saint-Louis, Paris

14h40-15h10

#### Lymphocytes T génétiquement modifiés et tumeurs solides

John Anderson, Institute of Child Health, University College London, Londres

15h10-15h45

*Pause*

15h45-16h45

### ANTICORPS MONOCLONAUX

15h45- 16h05

#### Mécanismes d'action des AC monoclonaux en thérapie anticancéreuse

Hervé Watier, LabEx MAbImprove, Tours

16h05-16h25

#### Anticorps anti-GD2 et neuroblastomes

Dominique Valteau-Couanet, Département de Cancérologie de l'Enfant et de l'Adolescent, Gustave Roussy, Villejuif

16h25-16h45

#### Anticorps monoclonaux et leucémies de l'enfant

Benoit Brethon, Service d'Héματο-immunologie, Hôpital Robert Debré, Paris

16h45-17h00

### CONCLUSION : DOMINIQUE VALTEAU-COUANET