

19^e Colloque de L'Institut Servier
19th Colloquium of L'Institut Servier

**Les révolutions thérapeutiques en cancérologie :
Comment les intégrer ?**

Therapeutic revolutions in oncology: How to incorporate them?

Sous la Présidence des Prs Bernard DEVULDER, Dominique BELLET et Philippe ROUGIER
Chaired by Professors Bernard DEVULDER, Dominique BELLET and Philippe ROUGIER
21 novembre 2019 – Club Laffitte, 75009 Paris

- 08h30** **Accueil des participants / Welcome**
- 09h00 – 09h05** **Le mot du Président / A word from the chairman**
Bernard Devulder (Lille)
- 09h05 – 09h15** **Introduction des Co-Présidents / Introduction of the co-chairmen**
Dominique Bellet (Paris), Philippe Rougier (Nantes)

Les révolutions thérapeutiques / Therapeutic revolutions

Modérateurs/ *Moderators*: Florence Duffaud (Marseille), Jean-Yves Blay (Lyon), Julien Taieb (Paris),
Philippe Rougier (Nantes)

Table ronde n°1 / Round Table 1

Des voies biologiques intracellulaires et vasculaires aux thérapies ciblées
From vascular and intracellular biological pathways to targeted therapies

- 09h15 – 9h35** **Les chemins du progrès thérapeutique en oncologie**
Roadmap for progress in cancer treatment
Jean-Yves Blay (Lyon)
- 09h35 – 09h50** **Tumeurs conjonctives malignes / Malignant connective tissue tumors**
Florence Duffaud (Marseille)
- 09h50 – 10h05** **Tumeurs endocrines / Endocrine tumors**
Tamara Matisiak-Budnik (Nantes)
- 10h05 – 10h20** **Cancers pulmonaires / Lung cancers**
Marie Wislez (Paris)
- 10h20 – 10h35** **Cancers urologiques / Urological cancers**
Philippe Beuzeboc (Suresnes)
- 10h35 – 10h55** **Discussion / Discussion**
- 10h55 – 11h15** **Pause / Break**

Table ronde n°2 / Round Table 2

De l'immunologie des cancers aux immunothérapies et aux inhibiteurs de PARP
From the immunology of cancer to immunotherapies and PARP inhibitors

- 11h15 – 11h35** **Les immunothérapies sont-elles une vraie révolution médicale ?**
Are immunotherapies a real medical revolution?
Hervé Fridman (Paris)
- 11h35 – 11h50** **Les mélanomes / Melanomas**
Philippe Saiag (Paris)

- 11h50 – 12h05 **Les cancers digestifs / *Gastrointestinal cancers***
Julien Taieb (Paris)
- 12h05 – 12h20 **Les cancers du sein triples négatifs / *Triple-negative breast cancers***
Luis Teixeira (Paris)
- 12h20 – 12h35 **De la génétique vers l'épigénétique : le ciblage des défauts de réparation de l'ADN (inhibiteurs de PARP et déficit de recombinaison homologue dans le cancer de l'ovaire)**
From genetics to epigenetics: targeting DNA repair defects (PARP inhibitors and homologous recombination deficiency in ovarian cancer)
Pierre Combe (Paris)
- 12h35 – 12h55 **Discussion / *Discussion***
- 12h55 – 14h15 **Déjeuner / *Lunch***

Comment intégrer les révolutions thérapeutiques ?
How to incorporate therapeutic revolutions?

Modérateurs / *Moderators*: Christophe Massard (Villejuif), Christophe Tournigan (Créteil), Marc Ychou (Montpellier), Dominique Bellet (Paris)

Table ronde n°3 / *Round Table 3*

Les essais cliniques de nouvelle génération, de la phase I jusqu'à l'approbation
New-generation clinical trials, from phase I to approval

- 14h15 – 14h30 **Méthode et Perspectives / *Methods and perspectives***
Christophe Tournigan (Paris)
- 14h30 – 14h45 **Essais cliniques de phase I : nouvelles méthodes / *Phase 1 clinical trials: new methods***
Christophe Massard (Paris)
- 14h45 – 15h00 **Essais phase II orientés par le profil moléculaire**
Phase 2 trials oriented by molecular profile
Christophe Le Tourneau (Paris)
- 15h00 – 15h15 **Discussion / *Discussion***

Table ronde n°4 / *Round Table 4*

La sélection des patients : histologie, caractéristiques moléculaires, biopsies liquides
Selection of patients: histology, molecular characteristics, liquid biopsies

- 15h15 – 15h30 **L'avis de l'anatomopathologiste / *The anatomic pathologist's viewpoint***
Frédéric Bibeau (Caen)
- 15h30 – 15h45 **Les biopsies liquides / *Liquid biopsies***
Marc Ychou (Montpellier)
- 15h45 – 16h00 **Les RCP moléculaires / *Tumor boards: molecular data***
Pierre Laurent-Puig (Paris)
- 16h00 – 16h15 **Discussion / *Discussion***

Conférence / Lecture

16h15 – 16h45 Aspects médico-économiques des thérapies innovantes en oncologie
Medical economics of innovative therapies in oncology
Claude Le Pen (Paris)

Conférence de clôture / Closing lecture

16h45 – 17h15 L'intelligence artificielle modifiera-t-elle les pratiques médicales ?
Will artificial intelligence change medical practice?
Bernard Nordlinger (Paris)

17h15 Conclusion / *Conclusion*
Bernard Devulder

SYMPOSIUM DES LAUREATS DE L'INSTITUT SERVIER
L'INSTITUT SERVIER SCIENTIFIC DAYS
Mercredi 20 Novembre 2019 / *Wednesday 20 November 2019*

14:15 Accueil des participants / *Welcome*

14:30 Introduction / *Introduction*

Bernard Devulder, President of the Scientific Committee

Oncologie: de la physiopathologie à la clinique

Oncology: from pathophysiology to the bedside

Moderator: Philippe Rougier

14:45 Caractérisation de l'architecture clonale du lymphome T angio-immunoblastique

Characterization of the clonal architecture of angioimmunoblastic T-cell lymphoma

Sarah Huet, Gilles Salles, Ahmet Dogan

15:15 Éclaircir le rôle du gène MLL-1 dans la leucémie myéloïde aiguë MN1

Unraveling the role of MLL-1 in MN1 high acute myeloid leukemia

Clara Libbrecht, Yves Bertrand, Kathrin M. Bernt

15:45 Définition de la séquence temporelle des mutations pro-oncogènes dans le carcinome urothélial de vessie

Definition of the temporal sequence of pro-oncogenic mutations in urothelial carcinoma

François Audenet, Arnaud Méjean, David B. Solit

16:15 Aspects génomiques et pronostiques du cancer à dédifférenciation sarcomatoïde du rein (sRCC) – Collaboration entre la France et UCLA

Genomic and prognostic aspects of sarcomatoid renal cell carcinoma (sRCC)

Cédric Lebâcle, Jacques Irani, Alan J. Pantuck

16:45 Pause / *Break*

Progrès de l'imagerie en Oncologie

Progress in Cancer Imaging

Moderator: Philippe Grenier

17:15 Apport de l'IRM multiparamétrique dans le programme de dépistage du cancer broncho-pulmonaire

Contribution of multiparametric MRI to lung cancer screening

Constance de Margerie-Mellon, Eric de Kerviler, Alexander Bankier

17:45 Imagerie de tractographie des nerfs crâniens. Faisabilité, développement et intérêt pour la chirurgie des tumeurs de la base du crâne

Cranial nerve tractography. Feasibility, development, and utility in surgery of skull base tumors

Timothée Jacquesson, Emmanuel Jouanneau, Juan C. Fernandez-Miranda

Perspectives et aléas thérapeutiques en Oncologie

Complications of Cancer Therapy and Prospects

Moderator: Dominique Bellet

- 18:15** **Contrôle ERK de la différenciation, de l'homéostasie et de la pathologie de la cellule dendritique**
ERK control of dendritic cell differentiation, homeostasis, and disease
Camille Bigenwald, Eric Oksenhendler, Miriam Merad
- 18:45** **Nouvelles CAR-T cells pour améliorer l'immunothérapie dans les cancers pédiatriques**
New CAR-T cells to improve immunotherapy in pediatric cancers
Déborah Meyran, Jean-Hugues Dalle, Paul Ekert
- 19:15** **Etude du mécanisme des arythmies cardiaques induites par l'ibrutinib**
Investigating the mechanisms of arrhythmias associated with ibrutinib
Joe-Elie Salem, Christian Funck-Brentano, Javid Moslehi
- 19:45** **Réflexion et synthèse**
Thoughts and wrap-up
Dominique Bellet and Philippe Rougier
- 20:00** **Débat-cocktail / *Cocktail discussion***