



IFODS 2021 / Le Futur de l'oncologie

Modérateur : Manuel Rodrigues

Programme Français

L'oncologie est un domaine qui a beaucoup évolué ces dernières décennies. Il y a 20 ans, on séquençait le premier génome humain, il y a 20 ans apparaissaient les toutes premières thérapies ciblées, il y a 20 ans, l'immunothérapie n'intéressait que peu de médecins et de chercheurs. Il y a 20 ans, les soins de support n'étaient pas encore une discipline en soi et les soins palliatifs n'étaient pas enseignés à la faculté de médecine. Depuis tout a changé.

L'objectif de cette session, est, au regard des innovations actuelles et de ce qui se prépare dans les laboratoires, de se projeter dans les 20 prochaines années, dans 4 domaines clefs de l'oncologie. Cette session sera organisée avec la European Association for Cancer Research.

Intervenants :

14h30/15h = **Les causes du cancer en France** : Pr. Catherine Hill, Epidémiologiste à l'Institut Gustave Roussy

15h/15h30 = **Réalité augmentée et chirurgie guidée par l'image** : Pr. Nicolas Bourdel, Chirurgien gynécologue au CHU de Clermont-Ferrand, Fondateur de SurgAR

15h30/16h = **Anticorps immunoconjugués : développements récents et perspectives** : Pr. Charles Dumontet, Chercheur au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon et co-fondateur de 3 startups

16h/16h30 = **Les perspectives futures des organisations de soins en oncogériatrie** : Pr. Laure De Decker, Chef du service en oncogériatrie au CHU de Nantes et Présidente de la SOFOG

Programme Anglais

Oncology has evolved a lot during these last decades. Twenty years ago, the first human genome was sequenced, 20 years ago the first targeted therapies were implemented, 20 years ago, immunotherapy was of little interest to anyone, 20 years ago, supportive care was not yet a discipline by itself and palliative care was not taught in medical schools in France. Since then, everything has changed.

The objective of this session, in view of the current innovations and of what is being prepared in laboratories and for patients' care, is to anticipate the evolution of oncology for the next 20 years in several key areas. This session will be organized with the partnership of the European Association for Cancer Research.

Speakers:

2.30 to 3 pm: **The causes of cancer in France**: Pr. Catherine Hill, Epidemiologist at Gustave Roussy Institute

3 to 3.30 pm: **Augmented reality in surgery**: Pr. Nicolas Bourdel, Gynecological surgeon at the Clermont-Ferrand University Hospital, CEO & Founder of SurgAR

3.30 to 4 pm: **Antibody Drug Conjugates: recent developments and future prospects**: Pr. Charles Dumontet, Researcher at the Lyon Cancer Research Center and co-founder of 3 startups

4 to 4.30 pm: **Future prospects in oncogeriatric care organization**: Pr. Laure De Decker, Head of the service of oncogeriatrics at the Nantes University Hospital and President of the SOFOG