

# 30 ANS

30 ans de recherche en oncologie pédiatrique :  
Quels sont les progrès thérapeutiques  
et le potentiel de l'immunothérapie ?

**AGORA,**  
**Swiss Cancer Center Léman, Lausanne**  
**17 mai 2022, 16h30**

Conférence scientifique  
organisée par

**FORCE**

FONDATION RECHERCHE SUR  
LE CANCER DE L'ENFANT

## Nos intervenants:

### **Prof. George Coukos, MD, PhD:** «Le développement des thérapies curatives pour le cancer»

Le Professeur George Coukos est à la fois chef du Département d'oncologie UNIL CHUV, chef du Service d'immuno-oncologie et directeur du Ludwig Institute for Cancer Research Lausanne. Pionnier de l'immunothérapie du cancer, dont il est devenu l'une des figures mondiales, le Prof. Coukos est spécialiste des cancers gynécologiques. Il a notamment créé le Centre de recherche sur le cancer de l'ovaire à l'Université de Pennsylvanie, à Philadelphie, où il a travaillé pendant 22 ans.

Le laboratoire du Prof. Coukos est dédié au développement de l'immunothérapie basée sur les lymphocytes, pour le traitement des patient-e-s souffrant de cancer. Le but de ce programme de recherche translationnelle est de choisir et développer les lymphocytes T ayant de fortes réponses anti-tumorales dans des conditions de BPF (bonnes pratiques de fabrication), pour les ré-infuser ensuite aux patient-e-s.

Titulaire de nombreuses distinctions scientifiques, le Prof. Coukos est l'auteur de plus de 350 publications significatives dans son domaine.

### **Prof. Maja Beck Popovic, MD:** «FORCE et 30 ans de développement en oncologie pédiatrique»

Médecin cheffe de l'Unité d'hémo-oncologie pédiatrique du CHUV, la Prof. Maja Beck Popovic est une experte internationalement reconnue.

L'Unité qu'elle dirige depuis plus de 25 ans, s'occupe des enfants atteints de cancer et de maladies hématologiques et figure parmi les 3 plus grands centres suisses.

De par son expertise reconnue, elle a permis à l'unité du CHUV d'être reconnue comme Centre de référence de Médecine hautement spécialisée en 2011 pour le rétinoblastome et en 2013 pour le sarcome et le neuroblastome, tumeurs malignes qui touchent les jeunes enfants.

La complexité croissante des maladies et de leur prise en charge, l'amélioration de la précision des outils et techniques de diagnostic, ont abouti à un renforcement de l'unité par des cliniciens-chercheurs experts, formant ainsi une équipe médico-infirmière dynamique et motivée pour la recherche et les innovations thérapeutiques.

### **PD Dr Francesco Ceppi, MD, MERC:** «Essor de l'immunothérapie dans la leucémie de l'enfant»

Chef de clinique en hémo-oncologie pédiatrique au CHUV. Il oriente sa carrière en oncologie pédiatrique en intégrant un programme de recherche clinique en hémo-oncologie pédiatrique au CHU de Sainte-Justine à Montréal et en leucémie et lymphome pédiatrique à la division d'hémo-oncologie pédiatrique de l'Hôpital Sick Children à Toronto, suivi d'une année de recherche translationnelle en thérapie par cellules CAR T à l'hôpital pour enfants de Seattle aux Etats-Unis, soutenu par une bourse octroyée par FORCE.

Ses recherches se sont concentrées sur la leucémie, le lymphome et la thérapie cellulaire chez les enfants, avec un intérêt particulier dans l'approche de la thérapie cellulaire CAR T. Il est le PI (Investigateur principal) de l'étude de phase I «CARLA-01: A Phase 1 Study of Dual Specificity CD19 and CD22-CAR T Cell Immunotherapy for Pediatric and Young adults CD19+CD22+ Leukemia and Lymphoma» en cours de réalisation avec les équipes du Service de pédiatrie et du Département d'oncologie du CHUV.

A l'occasion de son 30<sup>e</sup> anniversaire, FORCE Fondation Recherche sur le Cancer de l'Enfant a l'honneur d'accueillir trois éminentes personnalités du monde scientifique et le plaisir de vous inviter à participer à cette conférence pour échanger sur les avancées thérapeutiques et les progrès de la recherche en oncologie pédiatrique.



## Programme, 16h30-20h30

### Accueil dès 16h00

#### Messages de bienvenue

Olivier Kaeser, Président de FORCE  
Rebecca Ruiz, Conseillère d'État, DSAS

#### Conférences

Prof. George Coukos  
Prof. Maja Beck Popovic  
Dr Francesco Ceppi

#### Cocktail

#### Lieu

AGORA, Swiss Cancer Center Léman  
Rue du Bugnon 25A, Lausanne

#### Accès (voir plan au verso)

Métro M1 (arrêt CHUV) ou parking CHUV

#### Entrée libre

Nombre de places limitées et **inscription obligatoire** au moyen du QR code ci-contre ou par mail à [contact@force-fondation.ch](mailto:contact@force-fondation.ch)



Avec le soutien de :



UBS (Switzerland) AG





FONDATION RECHERCHE SUR  
LE CANCER DE L'ENFANT

Chemin de la Chiésaz 3  
CH – 1024 Ecublens  
Tél. +41 21 647 08 18

CCP 10-24279-9

Banque: UBS Lausanne  
IBAN CH 25 0024 3243 2305 9240X  
force-fondation.ch  
contact@force-fondation.ch



**Votre don en  
bonnes mains.**



**Faites un don avec  
TWINT !**



Scannez le code QR avec  
l'app TWINT



Confirmez le montant et  
le don

