

Dans le cadre du cycle de conférences organisées par l'AGRUS

# La médecine personnalisée en oncologie

**Jeudi 6 avril 2023 – 19h**

Accueil à partir de 18h 30

Amphithéâtre Boucherle

Campus Santé – La Tronche

En présentiel

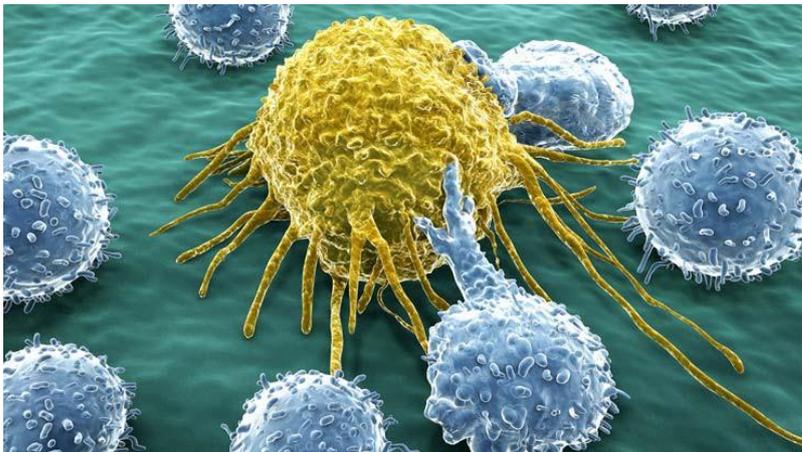
Cette conférence est donnée par

**Denis MORO-SIBILOT**

Professeur de Pneumologie

Responsable de l'Unité d'Oncologie

Thoracique du CHUGA



# La médecine personnalisée en oncologie:

Donner le meilleur traitement aux personnes qui en bénéficient le plus et avec la meilleure tolérance est un objectif essentiel en cancérologie. Ceci est une évidence pour les patients et leurs médecins mais aussi pour les industriels du médicament et les organismes payeurs de la protection sociale. A terme l'objectif est d'accélérer la découverte de nouveaux médicaments, à l'efficacité incontestable avec un bon profil de tolérance et un coût supportable par la société. Cette révolution de la médecine personnalisée nécessite de nombreux prérequis, de biologie fondamentale, de recherche clinique, de logistique d'analyse de routine, de mise en place et formation des équipes cliniques, d'éducation thérapeutique des patients et enfin de prise en charge par la collectivité. Ces 2 dernières décennies, la médecine personnalisée s'est installée progressivement dans notre quotidien. Comme toute révolution, elle s'est faite d'entreprises ambitieuses, de moments de désordre, d'enthousiasmes et de doutes. Après plusieurs « Plans Cancer » successifs qui ont aidé à la mise en place de cette nouvelle médecine, nous analyserons dans cette conférence les points forts en utilisant l'exemple de la cancérologie pulmonaire.

En cancérologie pulmonaire, après des années marquées par une stagnation des résultats thérapeutiques, la mise à disposition de l'immunothérapie mais aussi des traitements ciblés a transformé le quotidien de nos patients. Déjà les données de survie des registres nationaux et internationaux montrent une progression nette de la survie de ces cancers qui demeurent néanmoins un problème majeur de santé publique. La prise en charge de ces tumeurs passe maintenant quasi systématiquement par l'établissement d'un profil génomique qui est à la base du choix thérapeutique. Ces traitements initialement développés dans les stades métastatiques de la maladie sont maintenant évalués plus précocement dans les stades initiaux et se combinent avec la chirurgie ou la radiothérapie. Le développement des analyses moléculaires intervient non seulement dans le diagnostic initial mais aussi ultérieurement pour évaluer la résistance aux traitements et probablement dans le futur pour quantifier sur une simple prise de sang la maladie résiduelle à traiter.

Nous examinerons ensuite dans cette aventure qui se poursuit les pistes d'avenir mais aussi les obstacles, scientifiques, technologiques ou structurels que nous rencontrons au quotidien.

Denis Moro-Sibilot