

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

Les défis de la Médecine personnalisée en Oncologie

Jeudi 13 juin 2024 – 19h

Accueil à partir de 18h 30

Amphithéâtre Central R. Sarrazin (Bat. Jean Roget)

Campus Santé – La Tronche

En présentiel

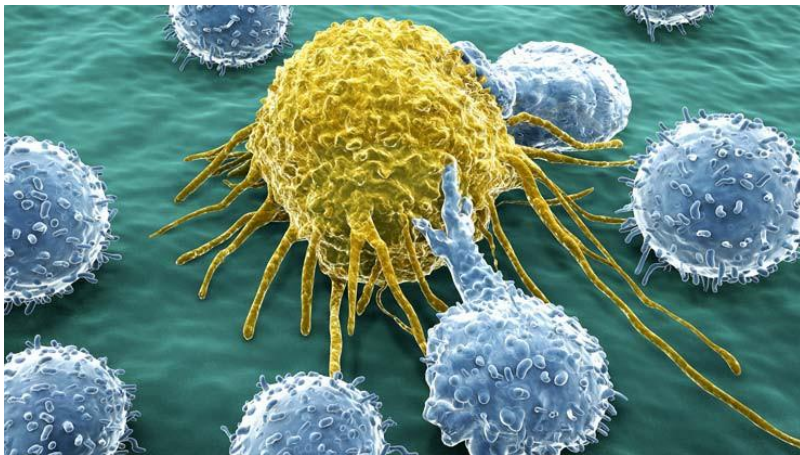
Cette conférence est donnée par

Denis MORO-SIBILOT

Professeur de Pneumologie

UGA CHUGA

Modérateur **Jean-Claude BENSA**



Les défis de la Médecine personnalisée en Oncologie

La médecine personnalisée ou médecine de précision en oncologie est une approche émergente du traitement des tumeurs qui tient compte de la variabilité inter- et intra-tumorale des gènes, de l'environnement (immunitaire) de la tumeur, du mode de vie et des comorbidités de chaque personne chez qui un cancer a été diagnostiqué.

La personnalisation des traitements a le potentiel d'adapter la thérapie aux facteurs oncogéniques de la tumeur et de moduler l'environnement immunitaire de la tumeur. De plus celle-ci vise à optimiser la réponse tumorale, en tenant compte des toxicités induites par la thérapie pour chaque patient. De cette manière, l'optimisation de la réponse tumorale est combinée à la préservation de la fonction des organes et, par conséquent, de la qualité de vie. En outre, cela garantit une meilleure prise en charge du patient.

La médecine personnalisée est devenue ces 2 dernières décennies une réalité clinique quotidienne et ceci a progressivement modifié nos pratiques depuis le diagnostic, l'évaluation des nouvelles molécules, jusqu'au traitement et au suivi de celui-ci. Nous allons revisiter les organisations et concepts mis en place pour ce développement, des plateformes de biologie moléculaire du « plan cancer » jusqu'au développement de l'ADN tumoral circulant ou aux traitements ciblés de nouvelle génération comme les anticorps conjugués ou bi fonctionnels. Ces progrès qui sont une évidence et un espoir pour les patients et leurs familles contraignent à un effort scientifique constant, une réorganisation de nos modes de travail, un changement des raisonnements médicaux et une indispensable adaptation de la réglementation et des financements. La complexité nouvelle de la médecine personnalisée crée à la fois une collaboration entre le monde académique et le monde de l'industrie mais aussi le risque d'une compétition où la voix du plus fort pourrait être prédominante et devenir « pensée unique ». Nous vous proposerons de débattre sur cet avenir afin d'en maîtriser les avantages et les risques au bénéfice de nos patients.

Denis Moro-Sibilot