



**SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU VALAIS
AKADEMISCHE GESELLSCHAFT WALLIS**

CONFÉRENCE EN LIGNE

Mieux soigner grâce au génome ? La santé personnalisée au temps du coronavirus

Prof. Dr Jacques Fellay, EPFL / CHUV

MERCREDI 25.11.2020 À 18H30

MIEUX SOIGNER GRÂCE AU GÉNOME ?

LA SANTÉ PERSONNALISÉE AU TEMPS DU CORONAVIRUS

Grâce aux avancées récentes de la génomique et de la bioinformatique, il est aujourd'hui possible d'imaginer une médecine plus précise, plus adaptée aux besoins individuels. Les premiers succès de la médecine génomique sont les thérapies ciblées en oncologie et le diagnostic précoce des maladies rares. Bientôt, il sera possible de personnaliser la prévention ou le traitement des maladies complexes, grâce notamment aux algorithmes d'intelligence artificielle et aux dossiers électroniques partagés. Cependant, les progrès de la médecine ne peuvent en aucun cas se résumer à une aventure technologique, comme nous le rappelle avec force la pandémie actuelle. La santé personnalisée pose de nouvelles questions économiques, juridiques ou encore philosophiques. Il est donc essentiel que la société dans son ensemble participe activement à la redéfinition en cours de la santé et de la maladie.

LE CONFÉRENCIER

Jacques Fellay est un médecin-chercheur, expert en génomique et en infectiologie. Il est Professeur à la Faculté des Sciences de la Vie de l'EPFL et dirige par ailleurs l'Unité de Médecine de Précision du CHUV, qu'il a créée en 2017. Cette double affiliation lui permet de créer des ponts entre les sciences fondamentales et la médecine clinique. Sa recherche a pour objectif de comprendre comment les variations du génome influencent la santé et les maladies, plus particulièrement dans le domaine de l'immunité et des infections. Il participe activement à la réponse scientifique à la pandémie causée par le SARS-Cov-2, d'une part en investiguant les facteurs génétiques impliqués dans la maladie, et d'autre part en tant que membre de la task force scientifique nationale COVID-19s.

LE MODÉRATEUR

Prof. Gaëtan Cherix, directeur de la Haute Ecole d'Ingénierie Valais et membre du comité SAVs

DATE

Mercredi 25 novembre 2020 à 18h30 (durée: env. 1h pour conférence et questions)

CONFÉRENCE EN LIGNE

Le lien vers la vidéo-conférence sera publié quelques heures avant la conférence dans la rubrique «Actualités» du site web de la SAVs (www.savs.ch)