

INFOS PRATIQUES

Accès auditoire : par le bâtiment B (entrée côté 7 avenue de Champel)

www.unige.ch/medecine/Dietrich | facmed@unige.ch - 022 379 59 11



Centre médical universitaire (CMU)

Accès côté Champel (correspond au 3^e étage)

l'auditoire se trouve au 2^e étage du CMU

Entrée par le bâtiment B

7 avenue de Champel

Bus 1, 3, 7, 5 - arrêt Claparède

Accès côté Hôpital (correspond au rez-de-chaussée)

1 rue Michel-Servet, angle Rue Lombard

Entrée « Réception »

Bus 1, 5, 7 - arrêt « Hôpital »

En voiture : parking Lombard

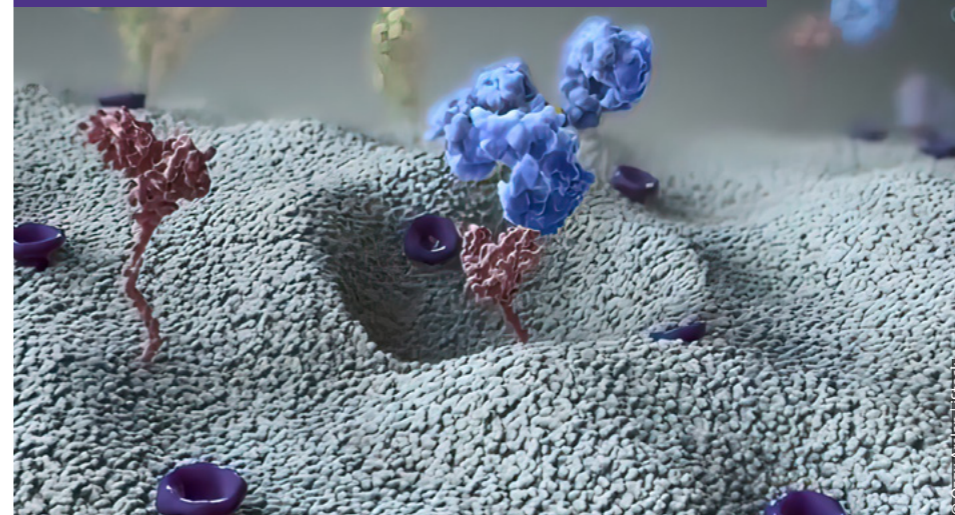
 Demande d'assistance possible à la loge



Jeudi 24 novembre 2022 | 12h30

CMU – Auditoire Müller (A250)

« Immunothérapie des gliomes malins : de l'illusion à l'espoir »



Les événements de la Faculté de médecine

Cycle **Leçons d'adieu**

INVITATION

Le Professeur Cem Gabay, Doyen de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, et Monsieur Bertrand Levrat, Directeur général des HUG, ont le plaisir de vous convier à la leçon d'adieu de

Pierre-Yves DIETRICH

Professeur ordinaire

Département de médecine, Faculté de médecine UNIGE

Chef du Département d'oncologie, HUG

Co-directeur du Swiss Cancer Center Léman (SCCL)

leçon publique - sur inscription

www.unige.ch/medecine/Dietrich



Hôpitaux
Universitaires
Genève

FACULTÉ DE MÉDECINE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Pierre-Yves DIETRICH

Professeur ordinaire

Département de médecine, Faculté de médecine UNIGE

Chef du Département d'oncologie, HUG

Co-directeur du Swiss Cancer Center Léman (SCCL)

Pierre-Yves Dietrich effectue ses études de médecine à Genève. Après une formation en médecine interne, il se spécialise en hémato-oncologie à Genève et à l'Institut Gustave Roussy, où il est, de 1991 à 1993, co-responsable de l'Unité d'immunothérapie. Il est également titulaire d'un diplôme en immunopathologie de l'Institut Pasteur.

De retour à Genève, il crée en 1993 un laboratoire de recherche en immunologie des tumeurs cérébrales, dont les travaux permettent le développement clinique de la vaccination thérapeutique et de la thérapie cellulaire. Il prend la tête du Service d'oncologie des HUG en 2010, et est à l'origine de la création, en 2012, du Centre des cancers. En 2017, il devient le chef du nouveau Département d'oncologie des HUG, qui réunit l'oncologie médicale, l'hématologie et la radio-oncologie. Privat-docent de la Faculté de médecine de l'UNIGE en 1998, il est nommé professeur associé au Département de médecine interne (aujourd'hui Département de médecine) en 2005, puis professeur ordinaire en 2010. Clinicien et chercheur, Pierre-Yves Dietrich plaide pour une médecine translationnelle et de précision centrée sur l'individu. Au travers du Swiss Cancer Center Léman, qu'il co-dirige, il est aussi très engagé dans une initiative lémanique visant à renforcer les synergies régionales afin de donner accès à des traitements innovants et d'améliorer l'attractivité des institutions genevoises et vaudoises. Lauréat de nombreux prix nationaux et internationaux en oncologie, il est nommé en 2013 Cancer Researcher of the Year par le Gateway for Cancer Research aux USA.

Les événements de la Faculté de médecine | Cycle **Leçons d'adieu**

« Immunothérapie des gliomes malins : de l'illusion à l'espoir »

Les gliomes malins, et principalement le glioblastome, sont les tumeurs cérébrales les plus fréquentes, au pronostic particulièrement défavorable. Les traitements actuels sont peu efficaces et l'espérance de vie des patient-es s'en trouve limitée. Depuis quelques années cependant, un nouvel espoir émerge: l'immunothérapie. Cette nouvelle stratégie thérapeutique, qui consiste à renforcer le système immunitaire pour lutter contre les cellules malades, pourrait-elle faire la différence ?

Farfelue il y a 30 ans, cette hypothèse s'est renforcée au fil de trois décennies de recherche, à laquelle le professeur Dietrich a largement contribué. Avec son équipe, il a tout d'abord montré la présence de lymphocytes activés au sein de gliomes humains, alors qu'à l'époque, on pensait le cerveau quasiment hermétique aux cellules du système immunitaire. Par la suite, les mécanismes de la réponse immune dans le cerveau ont été progressivement élucidés et, étape clé, des antigènes de gliome ont été identifiés, ouvrant l'espoir d'un ciblage sélectif des cellules tumorales respectant l'intégrité du cerveau. Différentes stratégies sont en cours d'investigation chez l'être humain, notamment des vaccins thérapeutiques, des thérapies cellulaires ou encore le remodelage du microenvironnement cellulaire.

Lors de sa leçon d'adieu, le professeur Dietrich retracera l'histoire de ces découvertes et fera un état des lieux de la recherche en la matière. Si les défis restent immenses au vu de l'hétérogénéité des gliomes, de leur capacité à endormir ou épuiser le système immunitaire, et de l'importance fonctionnelle du cerveau, certaines observations cliniques montrent que la synergie des progrès conceptuels et technologiques a enfin ouvert des perspectives concrètes pour le traitement des gliomes malins.

Leçon publique suivie d'un apéritif