

Les événements de 2019

Date et heure : Le mercredi 20 mars 2019 à midi

Le sujet : JE SUIS UN PATIENT «UNIQUE»

Le conférencier : Jean-Louis Brazier



Pourquoi ne réagissons-nous pas tous de la même façon à la même dose du même médicament ? Pourquoi pour traiter la même pathologie, les médicaments peuvent-ils être différents d'un patient à un autre ? Pourquoi certains patients ressentent-ils des effets secondaires et d'autres pas ? Pourquoi les interactions médicamenteuses n'ont-elles pas la même gravité et les mêmes conséquences chez tous les patients ?

Nous montrerons que c'est parce que chacun d'entre nous est un patient UNIQUE. Dans chacun de nos corps, le médicament se retrouve confronté à des environnements différents : environnement domestique (nos habitudes de vie), environnement génétique, environnement pathologique et environnement médicamenteux. Ces environnements différents modifient à la fois ce que le médicament fait à notre organisme (pharmacodynamie) et ce que notre organisme fait au médicament (Pharmacocinétique).

Comment alors individualiser les traitements pour optimiser la thérapeutique ?

Professeur retraité de l'Université de Montréal, Jean-Louis Brazier est diplômé en Pharmacie et en chimie analytique pharmaceutique de l'université Claude Bernard de Lyon où il a obtenu son grade de Docteur d'État ès sciences pharmaceutique. Il a exercé les fonctions d'enseignant-chercheur à l'université de Lyon de 1970 à 1997 et celles de directeur de l'Institut de Pharmacie Industrielle de 1989 à 1995. En 1980, il a créé le Laboratoire d'études Analytiques et Cinétiques du Médicament dont il a été le directeur jusqu'en 1997. La même année, il a été chargé de la mise en place et de la direction du service de Pharmacologie Clinique des Hospices Civils de Lyon. Les domaines de recherche étaient axés sur le métabolisme des médicaments et le traçage métabolique utilisant les isotopes stables. En 1997, il a intégré la Faculté de Pharmacie de l'Université de Montréal. Il y a principalement assuré la charge des enseignements de pharmacocinétique (1^{er}, 2^e, 3^e cycles), phytochimie-phytopharmacie et d'un cours d'intégration pluridisciplinaire sur les soins pharmaceutiques. Récipiendaire du Prix de pharmacologie clinique de la fondation Paul Neumann, il a été lauréat de l'Académie Nationale de Médecine (Paris) pour ses travaux sur le passage transplacentaire et le métabolisme fœtal des médicaments, par l'utilisation des isotopes stables. Il a reçu de nombreux prix pour la qualité de son enseignement dont le National Award for Excel-

lence in Education de l'ensemble des facultés de Pharmacie du Canada et le Prix d'Excellence en Enseignement de l'Université de Montréal. Il donne de nombreuses conférences de formation continue pour les médecins et les pharmaciens ainsi que des conférences grand public sur la santé — Université du troisième âge de l'Université de Sherbrooke. Jean-Louis Brazier a été chroniqueur régulier à l'émission de Télé-Québec «Une pilule, une petite granule» (10 ans). Il est co-auteur du livre «Vivre autrement» (Ed Bayard) et auteur du livre «Boîte à pilule, boîte à surprises?» (Ed Bayard) 2010, ainsi que d'un Guide de Pharmacologie (ERPI).