

Mucoviscidose: de la découverte du gène à la médecine de précision

La prochaine conférence des Jeudis de l'HNE, le 21 février, sera consacrée à la mucoviscidose. Une maladie génétique qui touche une naissance sur 2900 en Suisse.

La mucoviscidose est l'une des maladies génétique les plus fréquentes dans les pays occidentaux. Elle survient lorsque deux gènes anormaux sont transmis à l'enfant et touche environ 1 nouveau-né sur 2'900 en Suisse. 4% de la population porte, sans le savoir, une mutation sur le gène CFTR car l'immense majorité des personnes atteintes par la mucoviscidose sont asymptomatiques. La maladie atteint plusieurs organes, notamment les poumons, les sinus et le système digestif.

Bien qu'il n'existe à ce jour aucun traitement curatif définitif, de gros efforts sont entrepris pour améliorer la détection précoce d'une maladie qui concerne de plus en plus d'adultes. La thérapie génique est une des pistes à explorer, mais les essais menés jusqu'ici se sont avérés décevants. La recherche se poursuit avec le développement de la médecine de précision avec des traitements qui permettent de restaurer la fonction de la protéine déficiente (CFTR).

L'espérance de vie des malades a fortement augmenté en 20 ans, mais les traitements restent lourds et chronophages, par exemple: physiothérapie respiratoire avec de nombreux aérosols; traitements antibiotiques; enzymes pancréatiques pour substituer la fonction déficientes du pancréas; médicaments pour prévenir la constipation. Pour les adultes, il faut tenir compte de ces paramètres dans l'organisation de son travail ou de sa vie de famille.

Regards croisés d'un médecin spécialiste de la maladie et d'un patient atteint par la mucoviscidose.

Mucoviscidose: de la découverte du gène à la médecine de précision

Jeudi 21 février 2019 – Auditoire – Pourtalès – 19h00

Intervenants:

PD Dr Alain Sauty, pneumologue spécialisé dans le traitement de la mucoviscidose, HNE
David, patient atteint par la mucoviscidose

Les prochaines conférences des JHNE:

Jeudi 14 mars: "Parler de sexualité au cabinet médical: brisons le tabou"

Jeudi 11 avril: "L'enfant face aux rayons X, de la conception à l'adolescence"

Neuchâtel, le 11 février 2019

Le service de communication de l'HNE répond à vos questions au 032 713 30 44.