



L'association des Amis de l'Université de Caen Normandie

et

L'Université Inter-Âges Normandie

Vous invitent à la conférence

La victoire contre la mucoviscidose est proche. L'histoire et les récents succès

Par

Georges TRAVERT

Maître de conférences, praticien hospitalier honoraire

Cette conférence retracera l'histoire de la mucoviscidose, maladie génétique grave, la plus fréquente dans les populations d'origine européenne, qui touche le système digestif et les poumons. L'atteinte pulmonaire en conditionne l'espérance de vie qui, grâce à la recherche clinique, est passée de 2-4 ans en 1950 à l'âge adulte aujourd'hui. Près de 8000 malades, en majorité adultes, vivent aujourd'hui en France avec la mucoviscidose.

Après la découverte du gène responsable en 1989, de la mutation principale et de plus de 2000 autres mutations, la science a franchi un pas décisif au début du 21ème siècle, en parvenant à corriger le défaut primaire de la maladie : celui du transport membranaire de l'eau et de l'ion chlorure dû aux mutations du gène codant la protéine CFTR impliquée. Par une approche pharmacogénétique, il est désormais devenu possible de corriger ces défauts pour 90 % des malades.

Mais, certaines mutations rares sont insensibles à ces traitements génétiquement ciblés et la lutte doit continuer pour tous les malades concernés.

Vendredi 20 mars 2026 à 14h

Amphithéâtre Marie de Clèves à Vissol

Université campus 1, 23 avenue de Bruxelles à Caen

entrée libre et gratuite

Contacts : amis.universite@unicaen.fr

www.uia-caen.fr