

Parcours professionnel du Pr Francis Lévi



Les conférences Hépatinov

Mesures des Horloges Circadiennes Humaines pour une Médecine Circadienne de Précision

Pr Francis Lévi, UPR « Chronothérapie, Cancers et Transplantation », Hôpital Paul Brousse, Faculté de Médecine, Université Paris-Saclay

8 novembre 2023
A 14h30

Visioconférence

Hépatinov
Fédération Hospitalo-Universitaire



Francis Lévi mène ses recherches actuelles sur l'identification de biomarqueurs circadiens et leur intégration en santé digitale pour la prévention et la chronothérapie des cancers, la chronoimmunothérapie des cancers, et la personnalisation de la chronothérapie selon le sexe et le chronotype, dans l'équipe « Chronothérapie, Cancers et Transplantation » (UPS) dirigée par René Adam. Il est médecin oncologue, directeur de recherche émérite au CNRS, professeur honoraire à l'Université de Warwick (UK) et membre fondateur de l'Académie des Technologies. Il a consacré ses thèses de médecine (1976) et de science (1982) à l'optimisation des traitements anticancéreux selon les rythmes circadiens. Après un stage postdoctoral au MD Anderson Hospital (Houston, Texas) et à l'Université du Minnesota (1978-1981), il rejoint le CNRS comme chercheur, et le Service de Cancérologie de Georges Mathé à Paul Brousse, comme praticien oncologue. Il crée et dirige l'Unité

Inserm « Rythmes Biologiques et Cancers » (2000- 2014), puis rejoint l'Equipe « Chronothérapie, Cancers et Transplantation » de René Adam (Inserm-UPS), tout en créant un nouveau groupe de chronothérapie des cancers comme Professeur de Biomédecine-Oncologie à l'Université de Warwick (UK), associé à l'Inserm (2014-2020). Il co-dirige le « International Multidisciplinary Network for Personalized Cancer Chronotherapy », soutenu par l'Université de Chicago en partenariat avec l'Université Paris-Saclay (50 participants) (2021-2025), fondement du projet d'Institut International de Médecine Circadienne, CircaMed, porté par la Fondation Paris-Saclay.

Il a coordonné ou co-coordonné 6 projets de recherche ou réseaux européens, conduit 40 essais cliniques sur la chronothérapie des cancers, et publié 450 articles dans des revues scientifiques.