

## PRIX ROSE LAMARCA

Ce Prix provient d'un legs fait par Henri Lamarca pour honorer la mémoire de sa femme disparue. Il est remis à un chercheur pour sa contribution exceptionnelle en recherche clinique.



Professeur des universités-praticien hospitalier, Gérard Simonneau est chef du service de pneumologie de l'hôpital Bicêtre. Il est également responsable du Centre national de référence pour l'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP) et dirige l'équipe Inserm « Nouvelles approches cliniques de l'HTAP humaine ». En 2011, il a été lauréat du Prix de recherche sur l'hypertension artérielle pulmonaire de la Société européenne de pneumologie.

Maladie vasculaire pulmonaire rare et grave, l'HTAP se caractérise par un rétrécissement des petites artères pulmonaires, entraînant à terme une insuffisance cardiaque droite.

Depuis plus de 30 ans de recherche clinique, Gérard Simonneau œuvre dans tous les champs de la maladie. Au plan épidémiologique, il a étudié certaines formes particulières de la maladie dont certaines d'origine génétiques et/ou familiale et a été à l'origine d'une nouvelle classification clinique des HTAP, reconnue internationalement tant par les cliniciens que par les autorités de santé. Il a également identifié le rôle des dérivés de la fenfluramine dans le développement de certaines HTAP. Il a participé, au sein d'un consortium international, à l'identification de plusieurs gènes de prédisposition. Récemment, en collaboration avec les Pr Frydman et Munnich, un diagnostic préimplantatoire a permis pour la première fois au monde la naissance d'un enfant indemne de la maladie dans une famille porteuse de l'anomalie génétique.

En parallèle, Gérard Simonneau contribue de façon prépondérante à la recherche thérapeutique : il est l'investigateur principal d'essais cliniques internationaux ; il a apporté son concours à l'équipe chirurgicale du Pr Dartevelle, à l'hôpital Marie Lannelongue pour la mise au point d'une technique chirurgicale permettant de guérir les HTAP dues à l'obstruction chronique des artères pulmonaires par des caillots fibreux. Plus de 1 000 patients ont pu ainsi être opérés dans ce centre unique en France et leader en Europe.

Il a enfin contribué à la rationalisation de la prise en charge de l'HTAP en France, avec la création d'un réseau d'une vingtaine de centres de compétences utilisant un registre informatisé commun incluant aujourd'hui près de 10 000 patients.

Gérald Simonneau

PRIX  
SCIENTIFIQUE

Gérald  
Simonneau



PRÉSIDENT DU JURY  
Roger Marthan