

Le **PRIX D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE DE LA MÉDECINE ET DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (1 000€)** décerné par l'Académie nationale de médecine récompense et encourage **Nicolas FORAY** pour son ouvrage « Victor Despeignes ou le premier traitement du cancer par rayons X ».



NICOLAS FORAY

Nicolas Foray est radiobiologiste, directeur de recherches à l'Inserm et dirige l'Unité U1296 « Radiations : Défense, santé, environnement » basée à Lyon et à Brétigny-sur-Orge. Son action de recherche vise essentiellement à mieux comprendre la réponse individuelle aux radiations ionisantes et non-ionisantes. Il s'intéresse également à l'histoire des pionniers des radiations. Il a été lauréat de l'Académie des Sciences en 2009 pour ses travaux sur la prédiction de la radiosensibilité individuelle.

Son ouvrage : Victor Despeignes ou le premier traitement du cancer par rayons X.

Le 4 juillet 1896, six mois après la découverte des rayons X par Wilhelm Roentgen, un hygiéniste lyonnais, Victor Despeignes, alors médecin dans le village des Echelles en Savoie, utilisa, pour la première fois des rayons X pour traiter un cancer.

Fils d'un conseiller du maire-médecin de Lyon Antoine Gailleton, Victor Despeignes est né dans cette même ville en 1866. Alors qu'il se destine à la recherche en microbiologie, il effectue une thèse sur la qualité des eaux de la ville de Lyon et dénonce les pratiques responsables des épidémies de fièvre typhoïde et de dysenterie. Son travail lui vaut de pouvoir présenter sa candidature à la direction du laboratoire de zoologie de la toute jeune Faculté de médecine de Lyon. Malheureusement, c'est René Koehler, beau-frère des frères Lumière qui obtint le poste. Sur un coup de tête, Victor Despeignes abandonne sa carrière universitaire et devient médecin de canton d'abord à Buis-les-Baronnies (Drôme) puis aux Echelles (Savoie), tout en continuant à suivre les travaux de ses collègues de la Faculté de médecine.

En juillet 1896, Victor Despeignes entreprit de soigner son voisin Eugène-Constant Colliat, ancien confiseur et industriel de soie synthétique aux Echelles, pour une tumeur qu'il avait diagnostiquée à l'estomac. Il s'inspire alors d'une irradiation X bi-fractionnée quotidienne appliquée avec succès sur des animaux tuberculeux réalisés en mars 1896 à la Faculté de Lyon. Victor Despeignes décrit une diminution considérable de la tumeur et note une amélioration de l'état du patient. Cependant, au bout de 22 jours, le patient succombe. Il décrit les détails du traitement dans le Lyon Médical en trois articles qui font de lui le premier radiothérapeute de l'Histoire.

Ce sera sa seule tentative. Déçu du peu d'intérêt que soulève son expérience, Victor Despeignes, s'installera à Chambéry en 1906 en tant que directeur du Bureau d'Hygiène et y poursuivra son action jusqu'à sa mort en 1937. Il mit ses idées hygiénistes d'avant-garde en pratique en mettant en place les premiers carnets de santé, en fondant une association pour la construction de maisons individuelles avec les premières salles de bain et mena une lutte incessante contre les épidémies en prônant les gestes-barrières.

