

Kourilsky, François • *Biologie humaine*. Né le 28 décembre 1934, à Paris. Mort le 31 mai 2014, à Paris.

Médecin. Il consacre ses recherches à l'immunologie des tumeurs et donne l'une des premières définitions des *cellules NK*, cellules tueuses non spécifiques. Directeur général du CNRS de 1988 à 1994, puis de l'Institut fédératif de recherche de l'Institut Gustave Roussy à Villejuif. Fondateur d'*Immunotech*.

Après ses études secondaires aux lycées Janson-de-Sailly et Carnot à Paris, il fait ses études à la Faculté de médecine et à la Faculté des sciences de Paris. Interne des hôpitaux de Paris en 1960, il oriente ses travaux vers l'étude de l'activité biologique des anticorps circulants. En 1962, chercheur à l'Université de New York auprès de Baruj Benacerraf, futur prix Nobel de médecine, il lie les fonctions d'hémolyse et d'anaphylaxie à deux classes d'anticorps différentes (gamma-1 et gamma-2) du cobaye. Docteur en médecine en 1966, il est Chef de clinique-attaché à la Faculté de médecine de Paris, chargé de recherche et co-directeur du Laboratoire d'immunologie des tumeurs à l'Hôpital Saint-Louis. Il étudie le mécanisme des réactions immunologiques cytotoxiques et antitumorales chez la souris, dans le modèle du sarcome induit par le virus de Moloney. Chez l'homme, il cherche à identifier les systèmes antigéniques présents dans les leucémies aiguës et dans plusieurs tumeurs rares : tumeur de Burkitt, mélanome, tumeur de Kaposi. La recherche de réactions immunologiques à médiation cellulaire,

spécifiques du mélanome malin, lui permet d'établir l'une des premières définitions des *cellules NK*, cellules tueuses non spécifiques. En 1973, il est Visiting Scientist à l'Université de Duke, aux États-Unis. En 1974, il est directeur de l'unité de recherche Inserm « Immunologie des tumeurs » à l'hôpital Saint-Louis. En 1978, il est Visiting Scientist à l'Université d'Oxford en Grande-Bretagne. En 1976, il est co-fondateur et directeur du Centre d'Immunologie de Marseille Luminy. En 1981, il est co-fondateur, avec Michel Delaage et Antoine Béret, d'*Immunotech SA*, qui est l'un des leaders mondiaux pour la fabrication de réactifs à base d'anticorps monoclonaux. Il est directeur général du CNRS de 1988 à 1994. Il dirige ensuite l'Institut fédératif de recherche Inserm-CNRS de l'Institut Gustave Roussy. Il meurt en 2014.