



FISCHER Alain

Alain Fischer, né le 11 septembre 1949 à Paris, est un médecin, professeur d'immunologie pédiatrique et chercheur en biologie français.

Alain Fischer obtient son diplôme de médecine en 1979, et travaille avec Claude Griscelli à l'Hôpital Necker-Enfants malades. Il devient professeur d'immunologie (PU-PH) à l'Université Paris Descartes et puis directeur de l'unité INSERM, « Développement normal et pathologique du système immunitaire », en 1991. Il est chef de l'unité « Immunologie et hématologie pédiatriques » (UIH) de l'hôpital Necker de 1996 à 2012.

Il est élu en novembre 2002 membre titulaire de l'Académie des sciences et a été membre du Comité consultatif national d'éthique de 2005 à 2009. En 2007, il est un des membres fondateurs de l'Institut des maladies génétiques Imagine. En 2008, il reçoit le Grand Prix Inserm pour l'ensemble de ses travaux. Le 5 mai 2011, Alain Fischer a été élu membre titulaire de l'Académie nationale de médecine.

En juillet 2011, il intègre l'équipe de campagne de Martine Aubry pour l'élection présidentielle de 2012 chargé avec Jean Mallotet Brigitte Dormont de la thématique « Santé et Sécurité sociale ».

Alain Fischer est titulaire de la chaire de médecine expérimentale au Collège de France depuis le 15 mai 2014, date de sa leçon inaugurale. Il est membre du conseil scientifique de l'Association IRIS.

Les travaux d'Alain Fischer portent depuis des années sur les déficits immunitaires acquis dès la naissance (comme des bébés-bulle) et les approches curatives par thérapies géniques. Avec Marina Cavazzana-Calvo et Salima Hacein-Bey, il obtient en 1999, les premiers succès cliniques au monde de thérapies géniques pour une dizaine d'enfants-bulles, dont deux malheureusement développeront après quelques mois des leucémies, l'un étant décédé. L'essai est arrêté en urgence en 2002. Des recherches montreront que ces leucémies sont dues à l'insertion aléatoire dans un proto-oncogène du gène médicament. L'essai est redémarré en 2004, selon un protocole modifié utilisant de meilleurs vecteurs rétroviraux, puis sera à nouveau interrompu en 2005 à la suite de nouvelles complications. Cependant, sur les 16 enfants traités à ce jour, 15 sont guéris de façon satisfaisante de leur déficit immunitaire aigu.

984 : Prix Halpern

1998 : Chevalier de l'Ordre national du Mérite

2001 : colauréat du Prix Louis-Jeantet de médecine

2008 : Grand Prix de l'Inserm

2015 : Prix japonais

2017 : Commandeur de la Légion d'honneur (chevalier en 2001, officier en 2010)