



14 mars 2024

Présentation de Cédric Blanpain

Chacun d'entre nous sait combien le spectre du cancer nous guette et sait aussi que chaque jour un pas est fait pour mieux le comprendre voir le dompter.

C'est pourquoi, nous avons osé demander à une des sommités belges dans ce domaine de venir nous aider à percevoir un des pans de la recherche et de nous consacrer un peu de son temps tellement précieux.

Nous avons donc l'immense plaisir d'accueillir monsieur Cédric Blanpain.

Vous êtes né à Uccle en 1970, après vos études de médecine, vous vous êtes spécialisé en médecine interne. Ensuite, après un beau parcours, vous devenez Professeur ordinaire de biologie développementale et de génétique à l'Université libre de Bruxelles et directeur du laboratoire de cellules souches et cancer à la Faculté de Médecine à cette même ULB.

Vous étiez l'un des premiers chercheurs à avoir utilisé le traçage de lignées cellulaires dans la recherche contre le cancer et à avoir montré pour la première fois in vivo l'existence de cellules souches cancéreuses dans les tumeurs solides.

Choisi par le magazine Nature parmi les 10 scientifiques qui ont marqué l'année 2012, vous recevez plusieurs prix.

Voici quelques bribes de ce beau parcours ou un peu d'historique: Terminant ses études avec la plus grande distinction, Cédric Blanpain commence à se spécialiser en médecine interne à l'hôpital Erasme, orientation génétique. A partir de là votre vie professionnelle passe dans les laboratoires. Vous recevez une bourse en 2002 pour continuer vos études outre-Atlantique et vous effectuez votre post doctorat à la Rockefeller University à New York.

En 2006, Cédric Blanpain accepte une offre du FNRS pour diriger en tant que chercheur qualifié, son propre groupe au sein de l'Institut de recherche interdisciplinaire en biologie humaine et moléculaire de l'ULB. Il retourne donc à son alma mater, l'ULB, pour établir le laboratoire dédié aux cellules souches et au cancer. Il devient professeur ordinaire de l'ULB en 2013.

Cédric Blanpain a reçu plusieurs prix prestigieux et très compétitifs, notamment le prix EMBO Young investigator prix européen des jeunes chercheurs, ERC starting, consolidator et advanced grants, le prix du jeune chercheur exceptionnel de l'ISSCR 2012, le prix Liliane Bettencourt pour les sciences de la vie 2012, le prix Joseph Maisin pour les sciences biomédicales fondamentales 2015, **le prix Francqui 2020**, le prix Mike Price Gold Medal Award 2022 de l'Association européenne pour la recherche sur le cancer et **le prix momentum de l'ISSCR 2023**.(International Society for Stem Cell Research).

Vous êtes membre de l'Académie royale de médecine de Belgique, de l'Academia Europaea et de l'Académie des sciences - Institut de France (membre étranger).

Et, pour parfaire le tout, comme une namuroise pour son travail « infirmière de rue »,et dont les parents d'ailleurs sont dans la salle, la Belgique grâce à sa majesté le Roi Philippe vous a anobli au titre de Baron en novembre 2023.

Merci infiniment d'être là, nous vous écoutons.