

Recherche / Cancer

Cellules souches :
Blanpain (ULB)
récompensé

On n'y croyait pas, et pourtant... » Le Dr Cédric Blanpain a le sourire. Ce médecin vient en effet de commencer l'année en fanfare. Le chercheur de l'ULB a été sacré « jeune investigateur le plus méritant » par la Société internationale de recherche sur les cellules souches (ISSCR). Une récompense prestigieuse paraît-il.

Cette société savante récompense en fait les travaux de scientifiques dirigeant un groupe de recherche à la pointe en ce qui concerne ces fameuses cellules susceptibles de se métamorphoser en toute une série de cellules spécialisées de l'organisme. « Ce prix s'adresse à des équipes en place depuis maximum cinq ans, ce qui était encore notre cas l'an dernier, explique le Dr Blanpain. Nous n'espérons pas un jour le décrocher. Les équipes américaines trustent en effet ce genre de prix. Et puis, la bonne nouvelle est tombée. Cette année, c'est notre groupe qui est récompensé. C'est la première fois que ce prix est octroyé à un jeune chercheur travaillant en Europe. »

Les recherches de Cédric Blanpain et de son équipe d'une trentaine de personnes aujourd'hui portent sur le cancer. Le médecin a créé son groupe de recherches à l'ULB (Institut de recherche interdisciplinaire en biologie humaine et moléculaire) fin 2006. Son objectif : mieux cerner le rôle des cellules souches dans le développement, la maintenance des tissus adultes et l'initiation des cancers. Au cours de ces dernières années, l'équipe a été à l'origine de plusieurs découvertes, comme en attestent leurs publications dans les plus grandes revues scientifiques.

Le médecin recevra effectivement son prix en juin prochain, au Japon, lors de la réunion annuelle de l'ISSCR.

« J'ai une légère appréhension, nous confie-t-il. Il faut que je prépare dès maintenant mon intervention pour cette cérémonie. Elle réunira tout de même les 5.000 chercheurs les plus à la pointe dans le domaine des cellules souches », conclut-il. ■

C.D.B.



DEPUIS 2006, le groupe de recherche du docteur Blanpain s'intéresse aux cellules souches en lien avec le cancer. © SYLVAIN PIRAUX

2012