



SANTÉ

## Cancers pédiatriques, une coopération qui fonctionne

20 septembre 2019 - 16h17

Quelques jours avant la célèbre Trot'N'Roll, Denis Maccario, président de [la Fondation Flavien](#) et Vincent Picco, chercheur du CSM, ont fait un point sur les recherches scientifiques menées au CSM dans la lutte contre les cancers pédiatriques.

Denis Maccario et Vincent Picco ont rappelé que, « forte de son expertise dans le domaine des traitements visant à « étouffer » les tumeurs en les privant de leur vascularisation (traitements « antiangiogéniques ») et du considérable soutien financier apporté par la Fondation Flavien, l'équipe du CSM menée par Gilles Pagès a relevé le double défi de tenter de découvrir des traitements efficaces contre les tumeurs et présentant une toxicité plus faible que les traitements actuels. Grâce à l'appui de la Fondation, l'équipe a notamment pu se doter d'équipements de pointe tels qu'un vibratome, appareil servant à analyser des échantillons tumoraux vivants, ou un analyseur-trieur de cellules en flux qui permet de révéler les caractéristiques individuelles et d'isoler chaque cellule au sein d'une population hétérogène. » Tous deux expliquent : « Ces travaux ont déjà débouché sur des résultats concrets qui ont été présentés dans une publication scientifique ainsi que devant des spécialistes, cliniciens et chercheurs, au cours de la 13<sup>e</sup> biennale de cancérologie à Monaco. » Ils concernent en réalité une molécule, déjà utilisée chez l'adulte, dont les chercheurs ont mis en évidence l'action contre les cellules de médulloblastome, forme de cancer très courante chez l'enfant. Des résultats que Denis Maccario juge suffisamment prometteurs pour déclarer : « L'espoir est là. » Ce samedi, la Fondation Flavien organise la sixième édition de la Trot'N'Roll aux Jardins d'Apolline de 9h à 18h. Un événement incontournable depuis 2014, grâce auquel l'association a pu lever les fonds nécessaires à la recherche scientifique.

**Daniela Guerra**