

Des œufs de poule pour améliorer la prise en charge du cancer de l'enfant

Compte Test - 2024-03-16 08:37:46 - Vu sur pharmacie.ma

Pour améliorer la prise en charge du cancer de l'enfant, des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) ont cultivé des tumeurs dans des œufs afin d'étudier comment certains médicaments déjà homologués peuvent contribuer au traitement des cancers pédiatriques.

Selon Chinten James Lim, professeur adjoint au département de Pédiatrie de l'UBC et chercheur à l'Institut de recherche de l'Hôpital pour enfants de la Colombie-Britannique, l'œuf de poule présente l'avantage de ne pas avoir le système immunitaire nécessaire pour rejeter les tumeurs implantées. De plus, sa haute vascularisation favorise une croissance rapide des tumeurs. En fournissant à la tumeur les mêmes éléments présents chez le patient, tels que les nutriments nécessaires à son développement, l'œuf crée un environnement propice à l'étude et à la recherche de solutions thérapeutiques.