

LE CAFÉ SCIENTIFIQUE DES IRSC PRÉSENTE

Science en vrac
On y prend goût!

Combattre le cancer à sa source :

les cellules souches cancéreuses découvertes récemment en sont-elles la clé?

Le mercredi 4 février 2009, à 17 h 30
Steamworks

375, rue Water, Vancouver
R.S.V.P. : cafescientifique@irsc.gc.ca

Joignez-vous à nous sur :

facebook

Joignez-vous à nous pour des discussions animées, des débats et des rafraîchissements.

Cette activité gratuite est présentée par les Instituts de recherche en santé du Canada et leur Institut du cancer.

Les présentations seront en anglais seulement.

La recherche actuelle sur les cellules souches est source d'un nouvel espoir dans la lutte contre le cancer. Nous avons de plus en plus de preuves que les cellules souches altérées dans certains types de tumeurs sont la cause de la croissance tumorale, ainsi que des rechutes et de la propagation de la maladie. Cette découverte suggère qu'il serait possible de mettre au point de nouveaux traitements afin de s'attaquer au cancer à sa racine même. D'autres chercheurs proposent d'utiliser les cellules souches contenues dans le sang des cordons ombilicaux provenant de dons pour développer des traitements anticancéreux contre le cancer du sein et la leucémie. Mais les chercheurs ne comprennent pas encore complètement comment les cellules souches du cancer fonctionnent, et la mise au point de traitements permettant d'utiliser et de cibler avec précision ces cellules pourrait prendre plusieurs années.

Venez rencontrer d'éminents experts du Canada et de la Californie se spécialisant dans la recherche sur les cellules souches du cancer.

Experts :

Connie J. Eaves
Ph.D.
Directrice
Laboratoire Terry-Fox
Professeure
Génétique médicale
Université de la
Colombie-Britannique

Benjamin G. Neel
M.D., Ph.D.
Directeur
Institut ontarien du cancer
Chercheur principal
Division des cellules
souches et de la biologie
du développement

Thea D. Tlsty
Ph.D.
Professeure de pathologie et
codirectrice au Helen Diller
Family Comprehensive
Cancer Center, Université de la
Californie, San Francisco



IRSC CIHR
Instituts de recherche en santé du Canada Canadian Institutes of Health Research
www.irsc-cihr.gc.ca

Canada