



## **FOND'ACTION DÉCERNE UN PRIX DE CHF 100'000.- À UNE JEUNE CHERCHEUSE DU CHUV.**

**Fond'Action contre le cancer marque sa 20ème année d'existence en attribuant pour la première fois son prix "Young Investigator Research Grant" à la Doctoresse Tatiana Smirnova, pour ses travaux relatifs au traitement des leucémies aigües par l'immunothérapie.**

La remise du prix se déroulera le 31 janvier 2019 à 17 heures, au Lausanne Palace, les journalistes sont les bienvenus.

Voilà maintenant 20 ans que Fond'Action contre le cancer soutient des projets novateurs en oncologie, directement appliqués aux patients. En 2018, cette fondation suisse a franchi un nouveau pas en décidant de donner une chance à des jeunes chercheurs de moins de 40 ans, par la création de la bourse "Young Investigator Research Grant" offrant une dotation de CHF 100'000.- sur 2 ans. Fond'Action désire ainsi apporter son aide aux jeunes chercheurs dans la durée et assurer une relève académique en Suisse.

La Doctoresse Tatiana Smirnova est la première lauréate de ce prix qui lui sera remis le 31 janvier 2019 par le Conseil de Fond'Action, présidé par le Professeur Serge Leyvraz, et par son Comité Scientifique animé par le Professeur Daniel Schorderet.

Chargée de recherche dans le laboratoire du service d'hématologie du CHUV dirigé par le Professeur Olivier Spertini, la Doctoresse Tatiana Smirnova se voit ainsi récompensée pour ses travaux sur le traitement des leucémies aigües par l'immunothérapie. Celle-ci a notamment pu stimuler les cellules immunitaires pour leur rendre leurs capacités à tuer les cellules leucémiques. Cette découverte, qui ouvre la voie à une amélioration du traitement et de la guérison de patients souffrant du cancer du sang, a été distinguée par le Comité Scientifique de Fond'Action, parmi 7 autres candidats.

L'immunothérapie représente un véritable espoir pour de nombreuses personnes touchées par le cancer. Le Prix Nobel de Médecine a consacré les travaux de 2 chercheurs en cette même année 2018 et des résultats spectaculaires sont observés pour toutes sortes de tumeurs que l'on ne pensait pas pouvoir guérir il y a encore quelques années. Les premiers médicaments utilisés pour activer les cellules immunitaires contre les cellules tumorales laissent entrevoir des progrès encore plus importants dans le futur et le développement de plusieurs autres thérapies.

Fond'Action contre le cancer – Av. de Rumine 55 – 1005 Lausanne – [www.fondaction.ch](http://www.fondaction.ch)

Pour de plus amples informations, Madame Anne Brunner se tient volontiers à votre disposition. +41 79 277 21 70 – [contact@fondaction.ch](mailto:contact@fondaction.ch)

## INFORMATION ANNEXE

La Doctoresse Tatiana Smirnova s'est mise en évidence par un parcours scientifique prometteur. De 2004 à 2010 elle a travaillé à New-York au Albert Einstein College of Medicine avec le Professeur Jeffrey Segall, dans le domaine de la relation entre tumeur et microenvironnement immunitaire. De 2010 à 2016 elle développe sa recherche à Bâle au Friedrich Miescher Institute chez la Professeure Nancy Hynes, également dans l'étude de certaines cellules immunitaires et de leur interaction avec des cellules tumorales. Depuis 2016, elle est chargée de recherche dans le laboratoire du Professeur Olivier Spertini dans le service d'hématologie du CHUV.