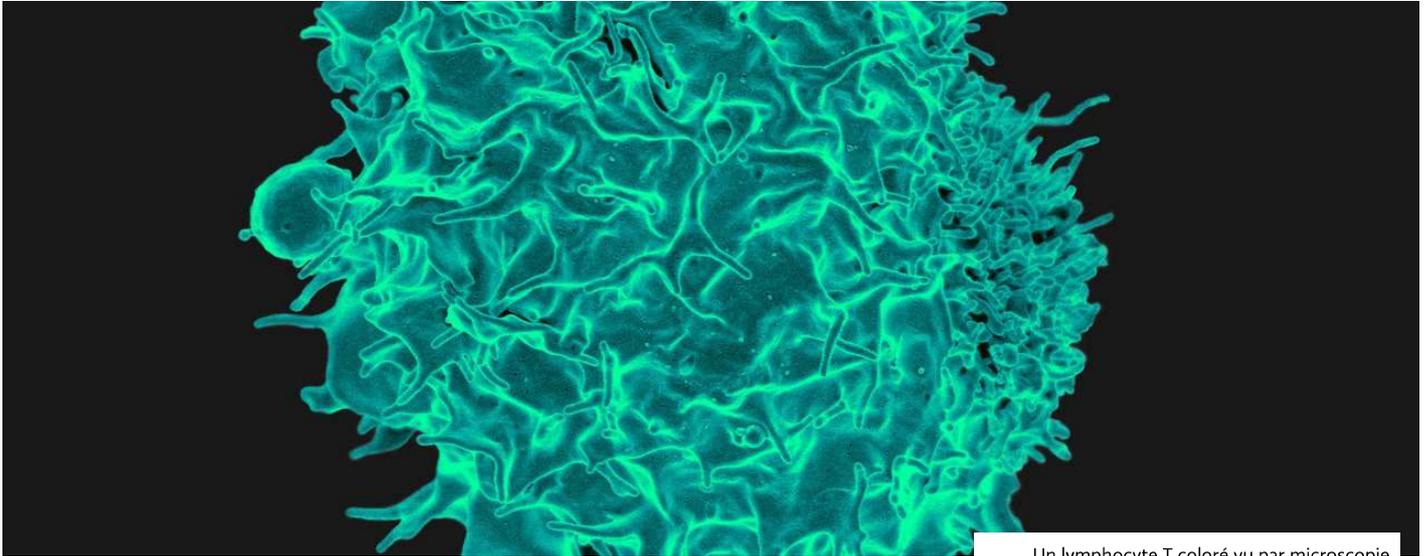


T



Un lymphocyte T coloré vu par microscopie électronique à balayage.
© NIAID

SANTÉ

Nouveau laboratoire d'immunothérapie à Lausanne

Avec cette technique innovante qu'est l'immunothérapie, les médecins lausannois espèrent venir à bout de cancers réputés incurables comme les leucémies

Événement - Jomien

Publié jeudi 15 septembre 2016 à 20:39.

Le CHUV a inauguré jeudi un laboratoire de production cellulaire pour l'immunothérapie sur le site Biopôle d'Epalinges. Cette structure permettra d'offrir des traitements de pointe pour la lutte contre le cancer, grâce à la fabrication de produits thérapeutiques personnalisés qui ciblent directement les tumeurs. Avec une capacité de 400 patients par an, il sera le plus grand centre académique du genre.

Lire aussi: La santé dans les gènes

L'immunothérapie a pour but de stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il s'attaque aux tumeurs. C'est un procédé qui peut être personnalisé en utilisant les cellules sanguines et tumorales du patient lui-même. Une fois modifiées génétiquement, ces cellules renforcées et/ou multipliées lui sont réinjectées. L'immunothérapie a donné d'excellents résultats cliniques contre des cancers agressifs tels que des leucémies réputées incurables.

Dans un même bâtiment, des bureaux côtoient des salles de production aux conditions stériles. Cette proximité va favoriser le passage entre les découvertes en recherche fondamentale et leurs applications cliniques. De plus, le laboratoire devrait permettre d'identifier rapidement les patients, parmi ceux pour lesquels les traitements standards se sont révélés inefficaces, qui pourraient bénéficier d'une nouvelle thérapie. Ils seront ensuite intégrés à des essais cliniques qui pourraient leur apporter la guérison.

Synergie lausannoise

Ce centre d'immunothérapie hautement spécialisé opérera en synergie avec deux autres entités lausannoises. Tout d'abord, un centre pour la recherche sur le cancer de l'institut Ludwig basé à l'Université de Lausanne (UNIL), institut qui a d'ailleurs décidé de réduire le nombre de ses centres à travers la planète pour concentrer ses ressources sur trois d'entre eux, dont Lausanne.

même toit près de 300 chercheurs et cliniciens du CHUV, de l'UNIL et de l'EPFL.

Lire aussi: Un réseau romand pour traiter le cancer

Initiateur du projet et directeur du département d'oncologie UNIL-CHUV, le professeur George Coukos certifie que « nous serons en lien étroit avec des collègues chercheurs fondamentaux, biostatisticiens et autres experts des institutions partenaires que sont l'UNIL, EPFL et l'institut Suisse de

Recherche Expérimentale sur le Cancer (ISREC). Ensemble, nous nous

sommes engagées à rendre accessibles à la population les thérapies les plus innovantes et prometteuses.»

Pour l'heure, le laboratoire attend encore l'inspection et l'autorisation d'exercer de l'institut suisse des produits thérapeutiques Swissmedic. Il ne sera complètement opérationnel que l'été prochain.

Lire aussi:

- Des modifications inédites du génome pour soigner le cancer
- L'Arc lémanique au cœur de la nouvelle révolution anticancer

Cet article vous a été offert par: easyJet

En savoir plus



PUBLICITÉ

Articles en relation



Les familles frappées par la hausse de primes

En 2017, les augmentations des primes pour les enfants s'élèveront à 6,6% en moyenne, plus que celles des adultes à 4,5%. La raison: elles

ne couvrent plus les montants remboursés, reflet des soins



L'amour de l'hôpital coûte cher au Jura

La prime moyenne croîtra de 7,3% pour les adultes et de 8,2% pour les enfants dans le Jura. Une hausse supérieure à celle des coûts de la santé



570 000 assurés devront changer de caisse

Quatre filiales d'assurance maladie vont être intégrées à de grands groupes dès 2017. Le nombre d'assureurs disponibles sur le marché passera de 57 à 53

Articles les plus lus

01 Hillary Clinton remporte haut le main le premier débat

02

03 Le FMI appelle la Suisse à assouplir le frein à l'endettement

04 Le pangolin, star animale au bord de l'extinction

05 Les fintechs suisses s'affichent à Palexpo

06 Des ratios de capitaux supplémentaires imposés aux grandes banques américaines

07 Les orphelins de la guerre contre la drogue



MIGRATION **Amnesty fustige la politique anti-migrants de Budapest**

• 27.09.2016 - 06:07 • **Europe**

Outre le traitement ignoble réservé aux demandeurs d'asile, l'organisation dénonce le référendum anti-migrants organisé dimanche 2 octobre par le gouvernement hongrois



COLOMBIE **Nouvelle ère pour la Colombie après la signature de l'accord de paix**

• 27.09.2016 - 05:40 • **Amérique du Sud**

Devant 2500 invités, le président Juan Manuel Santos et le commandant en chef des Farc Timochenko ont signé cet accord. Il sera soumis par référendum au peuple colombien, le 2 octobre



FILMS **Le père du gore est mort**

• 26.09.2016 - 22:04 • **Cinéma**

Auteur de films plutôt extrêmes, Hershell Gordon Lewis est décédé

————— Suivez toute l'actualité du Temps sur les réseaux sociaux —————

FACEBOOK **TWITTER** **YOUTUBE**