

• [Accueil](#)

• > ... >

• [Actualités](#)

• Les lauréats des premiers Cancer Research Awards de la Fondation contre le Cancer



Accueil » Actualités » Les lauréats des premiers Cancer Research Awards de la Fondation contre le Cancer

Les lauréats des premiers Cancer Research Awards de la Fondation contre le Cancer



Jeudi, 11 Mai 2017

Le 11 mai 2017, la Fondation contre le Cancer a décerné pour la première fois deux Cancer Research Awards, à l'occasion de la cérémonie officielle de remise de ses Grants scientifiques bisannuelles. La procédure de sélection qui s'est déroulée en 2016 a permis de retenir 74 lauréats. Grâce à la générosité des donateurs de la Fondation contre le Cancer, ils se partageront le montant total record de 21,6 millions d'euros. La Fondation contre le Cancer a voulu mettre à l'honneur les deux projets ayant obtenu le meilleur score dans leurs catégories respectives lors de la sélection, en leur remettant un Cancer Research Award. Et les chercheurs nominés sont....

Dans la catégorie 'Recherche Translationnelle et Clinique' :

PROFESSEUR DIETHER LAMBRECHTS, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, pour le projet : "A Nanopore Long-read Sequencing-based Approach to more Accurately Detect Predictive Biomarkers for Cancer Immunotherapy"

Le mot de l'équipe

Professeur Lambrechts : « Les biomarqueurs permettent de mieux classer les cancers, mais aussi de prédire le traitement qui conviendra le mieux à chaque patient. Grâce au soutien de la Fondation contre le Cancer, nous allons pouvoir utiliser pour la toute première fois la technologie 'nanopore sequencing' de troisième génération. Cette technique très prometteuse devrait permettre de détecter et de valider les biomarqueurs intéressants dans le cadre de l'immunothérapie.

L'immunothérapie (et plus précisément les traitements de type 'immune check-point inhibiteur') a remporté un grand succès clinique pour le traitement de divers cancers. Les dégâts génétiques, l'expression d'éléments rétroviraux s'intégrant à notre ADN, et le nombre de cellules T cytotoxiques dans la tumeur sont les éléments à la base de la reconnaissance et de la destruction des cellules cancéreuses par notre système immunitaire. Mais pour pouvoir les considérer comme des biomarqueurs fiables et pouvoir prédire correctement l'efficacité d'une immunothérapie, des améliorations techniques importantes sont nécessaires afin de pouvoir détecter ces paramètres. »



Dans la catégorie 'Recherche Fondamentale' :

PROFESSOR CÉDRIC BLANPAIN, UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES pour le projet : "Mechanisms regulating metastasis-initiating cells in squamous cell carcinoma"

Le mot de l'équipe

Professor Blanpain : « Les métastases constituent la première cause de mortalité des patients atteints de cancer. Pour former des métastases, les cellules cancéreuses doivent quitter la tumeur, passer dans la circulation, coloniser les organes et établir une nouvelle

tumeur. Une meilleure compréhension des mécanismes régulant les différentes étapes conduisant à la formation des métastases est essentielle pour pouvoir développer de nouvelles stratégies thérapeutiques pour les patients présentant des cancers métastatiques.

Avec le soutien de la Fondation contre le Cancer, nous essayerons de mieux comprendre quelles sont les caractéristiques cellulaires et moléculaires des cellules cancéreuses qui quittent la tumeur et passent dans la circulation sanguine, comment la cellule cancéreuse choisit quels types d'organes elle va coloniser, et quels sont les mécanismes associés à la colonisation de ces organes cibles. La réponse à ces questions devrait permettre de mieux comprendre les mécanismes qui conduisent à la formation des métastases afin d'envisager de nouveaux traitements pour prévenir la formation de métastases ou traiter les patients qui en présentent.

Les Grants scientifiques de la Fondation contre le Cancer

En 28 ans d'existence, les Grants de la Fondation contre le Cancer ont permis d'allouer € 149 309 000 à 871 projets. Et cela uniquement grâce à la générosité de ses donateurs.

Tous les deux ans, la Fondation contre le Cancer lance un appel à projets auprès des chercheurs belges en oncologie. La procédure de sélection est particulièrement rigoureuse, objective et transparente. Les demandes introduites sont analysées par deux Conseils scientifiques indépendants (1 pour la recherche fondamentale, et 1 pour la recherche translationnelle et clinique), composés de chercheurs éminents du Nord et du Sud du pays

Les présidents des Conseils sont choisis en dehors de nos frontières et chaque projet est par ailleurs soumis à trois experts étrangers. Les projets sélectionnés bénéficient d'un soutien financier octroyé par la Fondation, s'étalant sur une période de 2 à 4 ans.

Photo de gauche à droite. prof. Pierre Coulie, président Fondation contre le Cancer, prof. Cédric Blanpain, Gagnant Cancer Research Award catégorie recherche Fondamentale, Eric Van Cutsem, président Fondation contre le Cancer, Ministre Maggie De Block, Prof. Diether Lambrechts, Gagnant Cancer Research Award catégorie recherche Translationnelle et Clinique ([Cliquez ici pour HiRes>>](#))

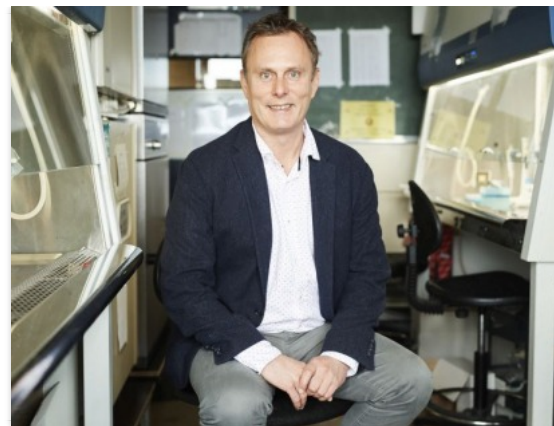


Photo des 74 lauréats ([Cliquez ici pour HiRes>>](#))



PARTAGEZ CETTE PAGE [f](#) [t](#) [in](#)

Contact

Chaussée de Louvain 479, 1030 Bruxelles

Tél. +32(0)2 736 99 99

Soutenez-nous: BE45 0000 0000 8989

N° entreprise: 0873.268.432

[Plus de données de contact](#)

[HOME](#)

[LE CANCER](#)

[AIDE AUX PATIENTS](#)

[PRÉVENTION](#)

[DÉPISTAGE ET SIGNAUX D'ALARME](#)

[PROJETS FINANCÉS](#)

[NOUS SOUTENIR](#)

[LA FONDATION](#)

[ANNUAIRE](#)

[AGENDA](#)

[ACTUALITÉS & PRESSE](#)

[JOBS](#)

[PHOTOS](#)

[PARTENAIRES](#)

[PUBLICATIONS](#)

[MON ESPACE DONATEUR](#)

[FAQ](#)

[CONTACT](#)