



**Fondation
Cancer**

Info · Aide · Recherche

Communiqué de presse

7 février 2018

209, route d'Arlon
L-1150 Luxembourg
T 45 30 331
E fondation@cancer.lu
www.cancer.lu

La Fondation Cancer soutient un essai clinique 200 000 € pour évaluer le traitement standard du cancer de l'ovaire supplémenté d'immunothérapie

Dans le cadre du soutien à la recherche, le Dr Carlo Bock, président de la Fondation Cancer et Lucienne Thommes, directrice ont remis un chèque de 200 000 € au médecin-chercheur Dr Judith Michels. Un essai clinique intitulé « Etude multicentrique de phase 1b, en ouvert, évaluant l'association du pembrolizumab avec le bevacizumab et la doxorubicine liposomale pegylée chez des patientes atteintes d'un cancer épithélial de l'ovaire résistant au platine » sera dirigé par Dr Michels à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif en France. L'objectif est d'évaluer une association d'immunothérapie au traitement standard du cancer de l'ovaire.

Le cancer de l'ovaire reste une maladie grave et qui évolue vers une résistance à la chimiothérapie. L'équipe de Gustave Roussy souhaite développer un traitement pour les patientes qui ne répondent plus à une chimiothérapie à base de platine. Le traitement standard de cette maladie est une association d'une **chimiothérapie**, la doxorubicine liposomale pegylée, DLP (Caelyx®) qui induit une mort des cellules tumorales ce qui stimule les défenses immunitaires et un **antiangiogénique**, le bevacizumab (Avastin®) qui attaque les vaisseaux tumoraux réputés être une barrière entre les défenses immunitaires et le cancer. Cet essai clinique va évaluer l'association d'une **immunothérapie** (par pembrolizumab), qui va stimuler les défenses immunitaires de la patiente contre la tumeur, au traitement standard. Le pembrolizumab est un anticorps monoclonal humanisé qui aide le système immunitaire des patientes à attaquer et à détruire les cellules cancéreuses par le biais des cellules immunitaires. Utilisé comme traitement standard approuvé dans le traitement du mélanome avancé (un type de cancer de la peau) et du cancer du poumon chez les patients adultes, il a montré des résultats intéressants dans le cancer de l'ovaire.



L'essai clinique

Cet essai clinique a pour objectif de déterminer la dose optimale du Caelyx® et de l'Avastin® en association au pembrolizumab. Les patientes atteintes d'un cancer de l'ovaire, des trompes utérines ou du péritoine devenu résistant à la chimiothérapie à base de sels de platine peuvent participer. Environ 40 patientes recevront le traitement de l'étude toutes les trois semaines en hôpital de jour dans six centres de recherche français.

La recherche scientifique

A des fins de recherche scientifique, des échantillons de sang et de tumeur seront prélevés chez les patientes pendant l'essai clinique visant à évaluer le profil moléculaire et génétique de la tumeur ainsi que son environnement immunitaire. Les recherches sont réalisées dans le but de faire progresser les connaissances dans les causes de cette maladie, leur diagnostic, leurs modalités de surveillance et de traitement. Cette étude pourra également permettre d'identifier des biomarqueurs pour aider à prévoir les différences d'efficacité et de tolérance dans la réponse au traitement.

Le financement

Merck finance l'essai ainsi que le pembrolizumab.

Le financement du bevacizumab est assuré grâce au soutien de la Fondation Cancer.

La Fondation Cancer, pour vous, avec vous, grâce à vous.

Fondée en 1994 au Luxembourg, la Fondation Cancer œuvre inlassablement depuis plus de 20 ans dans le domaine de la lutte contre le cancer. A côté de l'information axée sur la prévention, le dépistage et la vie avec un cancer, une de ses missions consiste à aider les patients et leurs proches. Financer des projets de recherche sur le cancer constitue le troisième volet des missions de la Fondation Cancer qui organise chaque année le grand événement de solidarité Relais pour la Vie. Toutes ces missions sont possibles grâce à la générosité de nos donateurs.

Si vous aussi, vous désirez soutenir la recherche, faites un don :
CCPL IBAN LU92 1111 0002 8288 0000 ou en ligne sur www.cancer.lu.