

échos

de la Fondation Saint-Luc

RECHERCHE
HUMANISME

DOSSIER CANCER: Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

SOMMAIRE

- page 2 Editorial
3 Une nouvelle venue à la Fondation
Saint-Luc
3 Agenda
4 11^{ème} édition de la Visite de jardins
au profit de L'Ecole Escale
10 Dossier cancer - Recherche
et humanisation des soins :
le tandem de choc
19 Legs et succession :
un geste qui prolonge une vie
20 Comment soutenir
la Fondation Saint-Luc ?

11^{ÈME} ÉDITION DE LA VISITE
DE JARDINS AU PROFIT
DE L'ÉCOLE ESCALE



FONDATION SAINT-LUC

Cliniques universitaires SAINT-LUC | UCL Bruxelles

21

SEPTEMBRE
2013

échos

de la Fondation Saint-Luc

RECHERCHE
HUMANISME

DOSSIER CANCER: Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

SOMMAIRE

- page 2 Editorial
3 Une nouvelle venue à la Fondation
Saint-Luc
3 Agenda
4 11^{ème} édition de la Visite de jardins
au profit de L'Ecole Escale
10 Dossier cancer - Recherche
et humanisation des soins :
le tandem de choc
19 Legs et succession :
un geste qui prolonge une vie
20 Comment soutenir
la Fondation Saint-Luc ?

11^{ÈME} ÉDITION DE LA VISITE
DE JARDINS AU PROFIT
DE L'ÉCOLE ESCALE



FONDATION SAINT-LUC

Cliniques universitaires SAINT-LUC | UCL Bruxelles

21

SEPTEMBRE
2013

échos

de la Fondation Saint-Luc

RECHERCHE
HUMANISME

DOSSIER CANCER: Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

SOMMAIRE

- page 2 Editorial
3 Une nouvelle venue à la Fondation
Saint-Luc
3 Agenda
4 11^{ème} édition de la Visite de jardins
au profit de L'Ecole Escale
10 Dossier cancer - Recherche
et humanisation des soins :
le tandem de choc
19 Legs et succession :
un geste qui prolonge une vie
20 Comment soutenir
la Fondation Saint-Luc ?

21

SEPTEMBRE
2013



FONDATION SAINT-LUC

Cliniques universitaires SAINT-LUC | UCL Bruxelles

ÉDITORIAL

Le cancer nous concerne tous. Nous sommes tous touchés, de près ou de loin, par cette pathologie.

En tant que président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc, et en accord avec la Direction médicale des Cliniques universitaires Saint-Luc, je me réjouis de vous annoncer que le soutien à la recherche contre le cancer est l'une des priorités de la Fondation Saint-Luc.

Aux Cliniques universitaires Saint-Luc, toutes les activités cliniques et de recherche sont rassemblées au sein du Centre du Cancer, leader dans notre pays pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer. Sa force: être le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, tout en étant un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Vous découvrirez au fil des pages de ce numéro spécialement dédié à la pathologie cancéreuse que la prise en charge des patients a beaucoup évolué ces dernières années. L'approche globale combinant l'activité physique, la nutrition, l'hypnose... aux traitements médicamenteux est désormais proposée aux patients, avec des résultats plus qu'encourageants !

En rédigeant cet éditorial, je profite également de l'occasion qui m'est offerte pour remercier, en mon nom et en celui de la Fondation Saint-Luc, les propriétaires de jardins, les généreux mécènes, les artistes ainsi que tous les bénévoles qui ont fait de la onzième Visite de Jardins de notre Fondation un magnifique succès. Cette année encore, tous ensemble, nous avons relevé le pari de transformer un merveilleux moment bucolique en action de mécénat au profit de nos patients. Soyez-en vivement remerciés !

Pierre Gianello
Président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc

www.fondationsaintluc.be

**Les dons de 40 € et plus
sont déductibles fiscalement.
Du fond du cœur, un GRAND MERCI !**

Contact:

Fondation Saint-Luc

Fondation d'utilité publique

Avenue Hippocrate 10/1590 - 1200 Bruxelles

fondation-saintluc@uclouvain.be - +32 2 764 15 23

**Les Echos de la Fondation est une publication
du Service de communication**

Réalisation/Rédaction: Géraldine Fontaine, Sylvain Bayet
Photographies: CAV - Hugues Depasse, Violaine le Hardy de
Beaulieu, Valérie Morel de Westgaver, Laetizia Bazzoni
(SLM n°17) et Shutterstock.

Graphisme et mise en page: Tilt Factory
Editeur responsable: Tessa Schmidburg



Cliniques universitaires
SAINT-LUC
UCL
BRUXELLES



RECHERCHE
HUMANISME

Une nouvelle venue à la Fondation Saint-Luc

Géraldine de Meester, assistante à mi-temps depuis 2008, quitte l'équipe de la Fondation ; Virginie de Woot reprend le flambeau. ■



* Géraldine de Meester

Géraldine de Meester a intégré l'équipe de la Fondation en septembre 2008 en tant qu'assistante à mi-temps. Pendant cinq années, Géraldine a fait preuve d'une loyauté et d'une grande fidélité par rapport à la Fondation. Remarquable de discrétion, elle a toujours œuvré en coulisse, s'acquittant de 1001 tâches indispensables au bon fonctionnement de la Fondation. Un travail qui a certainement permis à la Fondation de se développer et de devenir la porte d'entrée du mécénat aux Cliniques Saint-Luc. Géraldine fut également une intermédiaire entre la Fondation et ses mécènes.

Pour tout cela, Tessa Schmidburg, ses collègues et les dirigeants de la Fondation Saint-Luc la remercient et lui souhaitent beaucoup de succès pour ses projets à venir.

Géraldine de Meester est remplacée par **Virginie de Woot**, qui occupe désormais la fonction d'assistante à mi-temps à la Fondation.



* Virginie de Woot

Virginie de Woot est psychologue et comédienne de formation. Passionnée depuis toujours par le genre humain, elle a suivi plusieurs formations en théâtrothérapie et coaching, tout en mettant ses compétences organisationnelles au service de la gestion d'une école de théâtre. D'autre part, elle donne de son temps à diverses œuvres caritatives depuis plus de 20 ans. Forte de ces différentes expériences, c'est avec un grand enthousiasme qu'elle rejoint l'équipe de la Fondation Saint-Luc.

Virginie de Woot a 35 ans et est maman d'une petite fille.



MÉCÈNES D'UN JOUR, AMATEURS D'ART, GRANDS CŒURS, OU COLLECTIONNEURS - VENEZ NOMBREUX !

Du vendredi 8 au dimanche 10 novembre 2013 au B19 à Uccle

Les ateliers d'artistes regorgent de petites merveilles ! Ébauches, épreuves, modèles d'exposition... Qu'ils soient peintres, photographes, plasticiens ou sculpteurs, tous les artistes disposent d'œuvres ayant subi les aléas du temps, d'essais, de tentatives abandonnées. Quel dommage de ne pas présenter ces pièces alors que leur potentiel est évident !

ChArtStudio est la réponse adéquate: une exposition d'art permettant aux artistes belges et étrangers, confirmés ou émergents, de présenter des œuvres insolites et inédites, directement sorties de leur atelier.

Un concept avant-gardiste offrant l'opportunité d'avoir à portée de main des œuvres exceptionnelles, à un prix attractif, et qui plus est en faisant une bonne action.

De l'œuvre d'art à l'œuvre de charité, il n'y a qu'un pas... Les pièces exposées seront vendues au profit d'œuvres caritatives, à savoir la Fondation Saint-Luc du vendredi 8 au dimanche 10 novembre. Les fonds récoltés seront affectés au profit de la recherche du Professeur Philippe Noirhomme en chirurgie cardiovasculaire.

Vendredi 8 novembre de 17 à 23h – Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA.

Samedi 9/11 de 11h à 20h et dimanche 10/11 de 11h à 16h – Journées grand public au profit de la Fondation Saint-Luc, de l'IRSA.

B19 • Avenue Van Bever 19 • 1180 Bruxelles • www.chartstudio.eu

AGENDA



ChArtStudio - Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA

Gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique

Le gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique sera organisé au profit de la Fondation Saint-Luc et d'une autre fondation néerlandophone pour soutenir les projets de cardiologie pédiatrique et de la Consultation pour les enfants trisomiques 21 des Cliniques universitaires Saint-Luc.

20 kms de Bruxelles au profit de la Fondation Saint-Luc

Soirée académique de remise des bourses et mandats de cliniciens-chercheurs

Soirée de gala de la Fondation Saint-Luc

Visite des Jardins privés, à Bruxelles et environs

RECHERCHE
HUMANISME

Tours et détours fleuris

Découvrez toutes les photos
de la visite des jardins en page 6.

En juin dernier, la Fondation Saint-Luc organisait, pour la onzième fois, une visite exclusive de splendides jardins privés à Bruxelles et environs. Pour cette édition 2013, onze propriétaires ont ouvert les portes de leurs extraordinaires propriétés. ■

Outre la visite de fabuleux jardins, la Fondation Saint-Luc a convié ses invités à partager un déjeuner pique-nique au Château de Bousval chez Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer. Pour clore la journée en apothéose, les participants ont été reçus au Château de Grand Bigard chez Monsieur et Madame Xavier Pelgrims de Bigard pour un cocktail convivial.

Quand la culture s'expose en pleine nature

A l'occasion du déjeuner pique-nique de la Fondation, les convives ont pu admirer et acquérir les œuvres d'art de neuf artistes belges et internationaux¹. En organisant cette exposition-vente, le couple de généreux mécènes souhaitait promouvoir le travail de ces artistes, tout en soutenant la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement L'École Escale.

Ce déjeuner pique-nique et la fantastique exposition dans le parc de Bousval, n'auraient pas pu avoir lieu sans le généreux soutien proposé par Monsieur Cédric Henry de Frahan d'Organic Concept, Struddelimmo et bien entendu des artistes.

Merci !



¹ Anne Sophie Morelle, Edith Guillaume, Eléonore de Moffarts, Françoise Peterbroeck, Gis De Maeyer, Marc Nucera, Marie Thys, Martine Bivort et Nicole Verhaeghe de Naeyer.

1000 MERCIS !

La Fondation Saint-Luc remercie les propriétaires de jardins, les généreux mécènes et les artistes ainsi que les bénévoles du Comité Jardins et des Cliniques Saint-Luc.

« *Grâce à votre dévouement altruiste, l'édition 2013 de la Visite des jardins fut une nouvelle fois une réussite exceptionnelle !* », se réjouit Tessa Schmidburg, Secrétaire générale de la Fondation. *Les patients des Cliniques Saint-Luc seront les premiers bénéficiaires de votre générosité !* »

11ÈME ÉDITION DES VISITES DE JARDINS DE LA FONDATION SAINT-LUC

L'École Escale: à l'étroit en classe

La salle de classe de L'École Escale située au 8^{ème} étage des Cliniques Saint-Luc ressemble à toutes les salles de classe du Royaume. À une différence près: ici, des enfants malades de tous âges se partagent l'espace. Résultat: exigüité, bruit et encombrement. Sensibles au bien-être des enfants hospitalisés, Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer ainsi que de nombreux autres mécènes soutiennent le projet de l'équipe enseignante visant à réaménager le local. ■



Le 23 juin dernier, les participants à la Visite des jardins de la Fondation Saint-Luc ont eu le privilège de pique-niquer dans le parc du Château de Bousval de Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer, tout en admirant les œuvres d'art de neuf artistes. En organisant cette exposition-vente, les mécènes ont souhaité promouvoir le travail

de ces artistes, au profit de la Fondation Saint-Luc, pour soutenir le projet de réaménagement de L'École Escale, l'école à l'hôpital ; 20% du montant total de la vente des œuvres lui seront en effet reversés.

Selon une première estimation, 24.300 € ont été récoltés (le montant précis du bénéfice net de la journée des jardins «dans sa globalité» sera communiqué ultérieurement).

Nous remercions très chaleureusement les artistes ayant posé ce geste si généreux, mais aussi bien entendu les acquéreurs de ces œuvres d'art !

LES ENFANTS HOSPITALISÉS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir les nombreux projets de L'École Escale à Saint-Luc, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant:

CBC 191-0367771-10 /
IBAN: BE 41 1910 3677 7110 /
BIC: CREGBEBB, avec la mention « École Escale ».

PLUS D'INFORMATIONS

Pascale Geubel, directrice de la section fondamentale de L'École Escale, tél. 0475 43 50 95, pascale.geubel@ecole-escale.be

Christian Lieutenant, directeur de la section secondaire de L'École Escale, tél. 0477 68 82 28, christian.lieutenant@gmail.com www.saintluc.be/hospitalisation/ecole-escale.php

VEILLER À L'ÉDUCATION ET À LA SANTÉ DES ÉLÈVES



« Nous souhaitons réaménager notre salle de classe pour offrir davantage de confort aux enfants, explique Alexia Iweins d'Eeckhoutte (notre photo), enseignante au niveau fondamental à L'École Escale des Cliniques Saint-Luc.

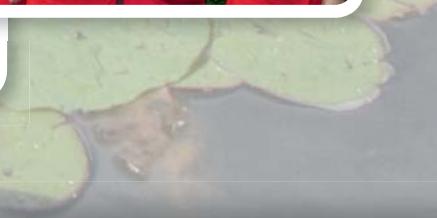
Aujourd'hui, grâce à la Fondation Saint-Luc et à ses généreux mécènes, notre projet d'aménagement de la salle de classe aboutit. De nouvelles armoires répondant aux normes d'hygiène hospitalière seront créées sur-mesure et nous installerons un panneau anti-bruit afin de mieux isoler l'espace des maternelles de celui des secondaires. Peut-être aurons-nous également la possibilité d'acquérir de nouveaux équipements informatiques. »

L'équipe enseignante remercie de tout cœur Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer, la Fondation Saint-Luc et les mécènes.



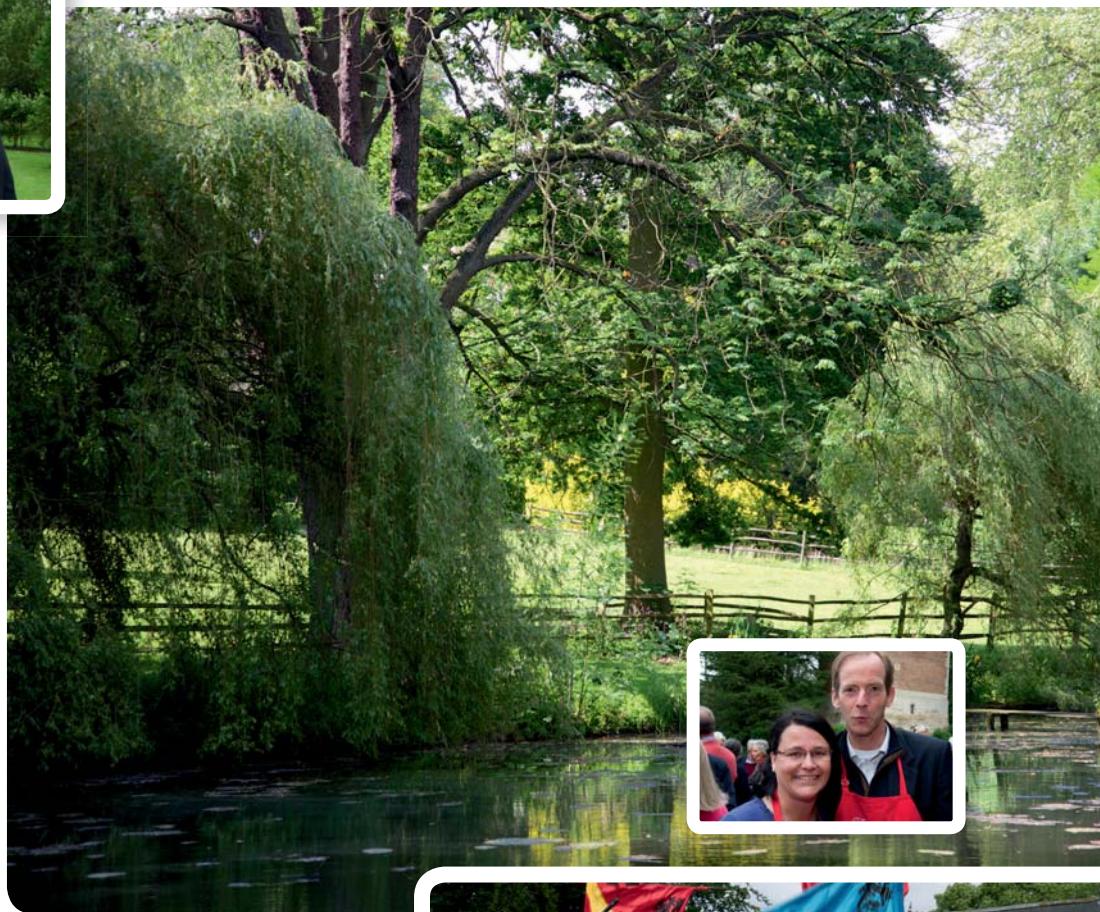
RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME

YOU
CAN
HELP



Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

Soutenir le Centre du Cancer constitue une priorité pour la Fondation Saint-Luc. A l'occasion d'Octobre rose, mois dédié au cancer du sein, *Les Échos* mettent en lumière les nombreux projets de recherche et les prises en charge innovantes dans le domaine du cancer à Saint-Luc. ■

Depuis de nombreuses années, la Fondation soutient régulièrement des projets « cancer ». Grâce à cette implication sans failles, de nouveaux traitements ont vu le jour... Mais pas seulement: le vécu du patient et les prises en charge adjuvantes (psychologiques, sportives, diététiques...) font désormais partie intégrante des traitements proposés aux patients. Et cela porte ses fruits, puisque cela diminue notamment le taux de récidive de la maladie.

Grâce à ces avancées, l'espoir est désormais permis pour de nombreux types de cancers ; il reste cependant encore du chemin à parcourir. Les médecins et chercheurs du Centre du Cancer ont besoin de votre soutien. Mécènes, soutenez nos chercheurs et cliniciens au profit des patients !

**Avec la Fondation Saint-Luc,
unissons nos forces
pour vaincre le cancer**

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos 21 - Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

Centre du Cancer: une success story made in Saint-Luc

Le Centre du Cancer des Cliniques Saint-Luc prend en charge tous les patients, enfants et adultes, souffrant d'un cancer. Cette entité est au centre de toutes les attentions de la Fondation Saint-Luc, qui fait du soutien à la recherche et à l'humanisation des soins dans le domaine du cancer sa priorité. ■

Le Centre du Cancer des Cliniques universitaires Saint-Luc est leader en Belgique francophone dans la prise en charge des patients atteints d'un cancer et est reconnu comme centre de référence en Europe.

Il est le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, ce qui confère à ses spécialistes une très vaste expertise dans la prise en charge des patients cancéreux. Son intégration au sein d'un hôpital universitaire général leur garantit en outre une prise en charge globale et de haut niveau, avec une attention particulière pour l'aspect humain.

La force du Centre du Cancer repose sur les groupes multidisciplinaires dont les intervenants dépendent de départements médicaux différents. Ce mode d'organisation garantit un traitement optimal et personnalisé à chaque patient.



* Le Centre du Cancer traite tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant.

Le patient au centre de toutes les attentions

Chaque initiative du Centre du Cancer place le patient au centre. C'est le cas, par exemple, des consultations multidisciplinaires de la Clinique du sein ou du groupe des cancers « tête et cou ». A l'annonce du diagnostic, le patient rencontre tous les médecins intervenant dans sa prise en charge ; ce qui diminue considérablement son stress. Lors de cette consultation, il rencontre également le coordinateur de soins en oncologie (CSO, lire encadré) et différents intervenants paramédicaux.

Et demain ?

Le Centre du Cancer ne dispose pas encore de locaux propres. A terme, les consultations et les activités ambulatoires seront regroupées sur un même plateau.



* Frédéric Maddalena coordinate les dix-huit CSO du Centre du Cancer.

Jamais seuls !

Au Centre du Cancer de Saint-Luc, dix-huit coordinateurs de soins en oncologie (CSO) accompagnent les patients. Leur mission: les informer, organiser tout leur parcours de soin et assurer la coordination entre les différents partenaires de soins.

Le Centre du Cancer de Saint-Luc fut le premier en Belgique à créer la fonction de CSO au début des années 2000 ; une innovation puisque le souci du vécu des patients n'avait pas la place qu'il a aujourd'hui. L'expérience a fait des émules puisque, depuis 2009, le Plan National Cancer (PNC) prévoit un financement qui a permis d'étoffer l'équipe et de confier aux CSO le rôle complet qui est aujourd'hui le leur.

Le Centre du Cancer en chiffres

- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 4.250 patients, dont 2.900 nouveaux.
- 16 groupes multidisciplinaires couvrent toutes les pathologies cancéreuses de l'adulte et de l'enfant.
- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 3% de la patientèle nationale. Ce chiffre grimpe jusqu'à 46% pour les secteurs pointus, ce qui montre clairement que le Centre du Cancer de Saint-Luc est un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Un numéro unique pour tous les cancers!



Depuis le 16 septembre, un numéro de téléphone unique pour le Centre du Cancer est ouvert. Pour le patient, cela signifie moins d'attente téléphonique et surtout la garantie d'atteindre directement le bon Service (pour poser une question ou prendre rendez-vous avec le spécialiste concerné).

Des secrétaires, spécialement formées à la prise en charge téléphonique des patients atteints de cancer, bénéficient d'accès privilégiés aux agendas des médecins concernés afin de garantir aux patients une prise en charge adéquate et rapide.

Ce numéro constitue une porte d'entrée supplémentaire pour les nouveaux patients. Les différents accueils de consultation des spécialités concernées continueront à accueillir les patients pour la pathologie cancéreuse.

PLUS D'INFORMATIONS

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h:

02/764 12 00

RECHERCHE
HUMANISME

Cancer du sein: une consultation pour les femmes à risque



* Le Dr Duhoux et le Pr Berlière

prises en charge spécifiques proposées aux patientes porteuses de mutations génétiques les prédisposant à développer un cancer du sein.

De retour à Saint-Luc, le Dr Duhoux a intégré la Clinique du sein pour y ouvrir une consultation spécialisée pour les femmes à risque. « Nous avons baptisé cette consultation « FAR » pour « Femmes à haut risque », explique le Dr Duhoux. La FAR s'articulera autour d'une équipe composée d'un gynécologue, un oncologue, un généticien, un chirurgien plasticien (NDLR: le Dr Aurore Lafosse, également boursière de la Fondation) et un coordinateur chargé du suivi des patientes. »

Déetecter le cancer dès son apparition: la meilleure chance de guérison

Le suivi de ces patientes est très spécifique. Selon leur degré de risque (déterminé au préalable par un test génétique), la FAR établira un plan de suivi pour chaque patiente, selon son âge et le type de mutation génétique dont elle est porteuse. « Il s'agit de prévoir un programme d'examens de dépistage (mammographie, échographie, IRM) à réaliser tous les six mois, indique le Dr Duhoux. L'observation scrupuleuse de ce programme est essentielle car elle permet de détecter un cancer du sein dès son apparition et de mettre immédiatement en route un traitement qui aura de fortes chances de conduire à la guérison totale. Si la patiente ne souhaite pas suivre de programme de dépistage (qui peut se révéler assez lourd), la solution de la chirurgie préventive (mastectomie) sera alors envisagée. »

Aider les patientes à y voir plus clair

La FAR accueillera ses premières patientes dès le mois d'octobre 2013. « Nous sommes prêts, se réjouit le Dr Duhoux. Sur le plan de l'humanisation des soins cependant, nous souhaitons aider nos patientes à voir clairement où elles en sont dans leur programme de suivi. Pour cela, nous voulons leur proposer une application pour smartphone et tablette indiquant les examens déjà réalisés, les prochains rendez-vous prévus... Nous n'avons pas les fonds nécessaires pour mener à bien ce projet. Nous faisons donc appel à la générosité des mécènes de la Fondation pour soutenir ce projet d'humanisation des soins. »

¹ L'équipe de la Clinique du sein est composée de gynécologues, de chirurgiens plasticiens, d'oncologues, de radiothérapeutes, de radiologues séno- logues, de nucléaristes, d'anatomopathologistes, d'anesthésistes spécialisés dans les techniques d'hypnose, de généticiens, de kinésithérapeutes, de spécialistes en médecine physique, d'oncogériatres, de deux coordinateurs de soins en oncologie, de psychologues, d'infirmières, de deux CRCM (pour la collecte des données des études cliniques).

Soutenez la FAR

Si vous souhaitez soutenir la Consultation FAR, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant : CBC 191-0367771-10 / IBAN: Be 41 1910 3677 7110 / BiC: CREGBEBB, avec la mention « Consultation FAR ».

PLUS D'INFORMATIONS

Dr François Duhoux, responsable de la consultation FAR, tél. 02 764 54 35, francois.duhoux@uclouvain.be

Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, tél. 02 764 10 75, martine.berliere@uclouvain.be

La patiente au sein de toutes les attentions

La Clinique du sein de Saint-Luc prend en charge près de 400 nouvelles patientes chaque année. Le succès de ce centre repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire¹. « L'équipe se réunit une fois par semaine et passe en revue le cas de chaque patiente, explique le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein. La situation de chaque femme est examinée et discutée afin de mettre en place un projet de soin approprié selon les caractéristiques de la patiente et de la tumeur. Le traitement est ensuite établi en accord avec la patiente, toujours au cœur de tous nos processus. »

Outre le traitement, nous proposons l'exercise therapy avec l'aide de kinésithérapeutes et de psychologues. La littérature scientifique a en effet clairement démontré l'impact positif de l'effort physique sur le cancer. »

Un rayonnement international

Les membres de la Clinique du sein mènent une intense activité de recherche clinique. Parmi les nombreux projets, deux études sont à souligner:

- dans le domaine de l'oncogériatrie, les chercheurs étudient l'intérêt de faire de la chimiothérapie en complément de la chirurgie chez les patientes de plus de 70 ans ;

- des patientes souffrant d'un cancer avec métastases et porteuses d'une mutation génétique héréditaire testent actuellement de nouveaux médicaments et les résultats préliminaires sont encourageants.



* Le succès de la Clinique du sein de Saint-Luc repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire.

Par ailleurs, les spécialistes de la Clinique du sein sortent des murs de Saint-Luc pour participer à des groupes de recherche internationaux. Ils ont également été désignés comme coordinateurs nationaux pour le groupe français de recherche clinique UNICANCER et participent aux essais cliniques internationaux de l'IBCSG, de l'EORTC, ainsi qu'à des protocoles mis au point par des firmes pharmaceutiques.

Faites-vous soigner dans une Clinique du sein agréée !

La relation entre le nombre de patientes prises en charge et les résultats obtenus dans le traitement du cancer est clairement démontrée ; les patientes sont mieux traitées dans les grands centres où leur survie globale est meilleure. C'est le cas à la Clinique du sein de Saint-Luc. Un rapport du Registre National du Cancer montre en effet que le taux de survie à cinq ans des patientes y est plus élevé de 5% que le taux moyen observé en Belgique, toutes institutions confondues.



L'approche globale: ne pas traiter uniquement le cancer

Le Centre du Cancer de Saint-Luc privilégie l'approche globale pour la prise en charge des patients souffrant d'un cancer. Ce concept combine les traitements médicaux, la nutrition, l'activité physique, la prise en charge psychologique et l'hypnose; cela permet de diminuer les effets secondaires des médicaments, mais également le risque de récidive du cancer. ■

La Fondation Saint-Luc soutient l'approche globale. En mai dernier, son Conseil scientifique a octroyé deux bourses de perfectionnement à des projets de prise en charge complémentaire du cancer par l'hypnose et le sport.



* L'hypnose en groupe avec David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, aide les patients à gérer leur anxiété et leur douleur.

Réduire l'angoisse et la douleur

David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, a reçu une bourse de perfectionnement en 2013 pour son projet sur l'hypnose en cancérologie. « La bourse de la Fondation Saint-Luc me permettra de former trois psychologues de notre équipe à l'hypnose de groupe et à l'auto-hypnose, explique David Ogez. Ces techniques sont proposées en complément du traitement médicamenteux pour aider les patientes à gérer leur anxiété (face à la récidive par exemple), mais aussi les douleurs liées aux traitements. »

La prise en charge par l'hypnose en groupe et par l'auto-hypnose est proposée pour le moment aux patientes de la Clinique du sein. « Lorsque les trois psychologues de notre équipe seront formées, les patients d'urologie et d'hématologie pourront également en bénéficier », prévoit le psychologue.

PLUS D'INFORMATIONS

David Ogez, tél. 02 764 12 76, david.ogez@uclouvain.be

En finir avec le « corps-objet »

Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers, kinésithérapeutes, ont obtenu une bourse de la Fondation en 2013 afin de développer des séances de sport durant le traitement des patients. « Nous avons souvent tendance à sur-protéger les patients atteint d'un cancer, explique Ingrid de Biourge. Or, pour leur donner les meilleures chances, il est nécessaire de les motiver à bouger et ce, dès l'annonce du diagnostic ».

Pendant toute la durée de son traitement, le patient a l'opportunité de participer à des séances d'activités physiques au sein des Cliniques Saint-Luc, sous la supervision d'un kinésithérapeute. D'une durée d'1h30, chaque séance se découpe en plusieurs temps: échauffement, exercices d'endurance, travail analytique et détente. Cette dernière partie permet aussi un moment de questions/réponses. « Chez une personne atteinte d'un cancer, le moindre symptôme – une douleur par exemple – risque d'être interprété de manière alarmiste, indique Anne-Claire Latiers. Nous sommes là pour la rassurer et, au besoin, faire le relais vers les oncologues. »

Ces séances favorisent également les échanges de vécu et permettent de lutter contre le décrochage social consécutif à la maladie.

Ne plus subir la maladie

Outre les effets bénéfiques sur son traitement, l'activité physique offre l'opportunité au patient de se prendre en main. « Souvent, le patient subit complètement la maladie ; il a l'impression d'avoir un « corps-objet », entièrement envahi par le médical, note Ingrid de Biourge. Grâce à la pratique du sport et à d'autres initiatives telles que l'Espace Bien-Être (lire en page 14), la qualité de vie du patient est préservée. » Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers développeront leur projet afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.



* Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers mettent tout en œuvre afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.

Sur le Feel+ de la guérison...

Ancien boursier de la Fondation Saint-Luc, le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, a mis en place Feel+, un programme sportif novateur pour les patients atteints d'un cancer de la prostate. Conçu en collaboration avec le Service de médecine physique, Feel+ est proposé aux patients après leur traitement par hormonothérapie. ■

Pour certains cancers de la prostate, l'hormonothérapie, un traitement hormonal, est indiquée mais entraîne des effets secondaires néfastes. « Ces symptômes peuvent être minimisés, voire supprimés si la personne pratique une activité physique régulière », explique le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie. C'est dans cette optique que fut conçu Feel+, un programme sportif personnalisé initialement destiné aux personnes atteintes d'un cancer de la prostate.



* Le programme Feel+ sera bientôt élargi aux patientes atteintes d'un cancer du sein puis, à terme, à tous les types de cancers.



* Feel+: du sport après l'hormonothérapie.

Outre le sport, Feel+ comprend une série de recommandations diététiques et une prise en charge des aspects psychologiques de la maladie.

En pratique, le Dr Gilles Caty, du Service de médecine physique, reçoit chaque patient, les évalue d'un point de vue physique et adapte le programme d'exercices. Les séances d'exercices sont collectives, sous la supervision d'un kinésithérapeute, véritable coach sportif. Travailler en groupe est particulièrement important pour le moral des patients et explique le succès de Feel+.

Feel+ a permis le développement d'une recherche clinique sur les effets du sport: « Nous étudions la susceptibilité génétique de l'impact de la sédentarisation sur le cancer », conclut le Pr Tombal.

PLUS D'INFORMATIONS

Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, tél. 02 764 14 09, bertrand.tombal@uclouvain.be



Dr Gilles Caty, chef de clinique adjoint au Service de médecine physique, tél. 02 764 16 46, gilles.caty@uclouvain.be



* L'Espace Bien-Être a vu le jour en 2008 grâce à la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement du projet Xiane de Christiane Berghmans-Waucquez, et de la Fondation Mimi.



Malade... mais bien dans son corps

La maladie blesse le corps, mais pas seulement. L'image de soi est également touchée. Dans sa constante volonté d'améliorer la qualité de vie des patients, le Centre du Cancer propose un Espace Bien-Être. Les patients y bénéficient de soins esthétiques et de conseils (pour le choix d'un foulard ou d'une perruque par exemple), mais aussi de massages relaxants. Une parenthèse dans la maladie qui aide le patient à réinvestir progressivement son corps.

Être soigné dans un environnement agréable

Être bien dans son corps malade est fondamental. Être accueilli dans un environnement moderne et convivial l'est également. Grâce au soutien d'un couple de mécènes, le Service de radiothérapie (situé en sous-sol, au niveau - 4) a été totalement rénové et accueille aujourd'hui les patients dans un espace design, coloré et chaleureux.

Radiothérapie oncologique

Accueil / Onthaal



La Fondation soutient activement la recherche contre le cancer

Voici un aperçu des bourses octroyées ces dernières années par la Fondation Saint-Luc à des projets « cancer ». Retrouvez le détail de ces bourses sur www.fondationsaintluc.be ■

2013

- **Un meilleur diagnostic des lymphomes** - Dr Alessandra Camboni (1), Service d'anatomie pathologique, secteur hématologie
- **L'hypnose en cancérologie** - David Ogez (2), coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer (Lire en page 13)
- **Les effets bénéfiques de l'activité physique chez les patients souffrant du cancer** - Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers (3), kinésithérapeutes (Lire en page 13)



1



2



3

2012-2013

- **Le rôle du système immunitaire dans le développement du cancer** - Dr Marc Van den Eynde (4), Services d'oncologie médicale et de gastroentérologie



4

2012

- **L'infirmière coordinatrice en oncogériatrie: l'alliée du patient âgé atteint de cancer** - Ramona Moor (5), infirmière, coordinatrice en recherche clinique médicale en oncogériatrie



5

2011-2012

Une prise en charge spécifique du cancer du sein - Dr François Duhoux, Service d'oncologie médicale

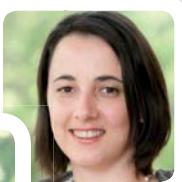
Le Dr Duhoux a participé à l'activité du Service d'oncologie médicale et du Service d'oncogénétique de l'Institut Curie à Paris; il y a approfondi ses compétences dans le domaine du cancer du sein et y a acquis une expertise pour le conseil oncogénétique.



Grâce à la bourse de la Fondation, le Dr Duhoux a développé avec le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, et le Dr Nicolas Janin, responsable de la consultation d'oncogénétique, une consultation spécialisée pour les patientes de moins de 35 ans atteintes d'un cancer du sein et/ou ayant des antécédents de cancers dans la famille (ce qui concerne environ 20% des patientes) (Lire en page 12).



6



7

2011-2012

- **L'anesthésie influence-t-elle l'immunité anticancéreuse ?** - Dr Patrice Forget (6), Service d'anesthésiologie



8

2012

- **Préserver la fertilité chez les patientes cancéreuses** - Dr Valérie Luyckx (7), Service de gynécologie-obstétrique

2011

- **Les bienfaits de l'hypnose** - Françoise de Halleux (8), infirmière spécialisée en oncologie



9

2010-2011

Les thérapies moléculaires ciblées pour traiter le cancer - Dr Sandra Schmitz, Service d'oncologie et Unité de chirurgie cervico-maxillo-faciale du Service d'ORL

Les travaux de Sandra Schmitz ont contribué au succès du Pr Jean-Pascal Machiels, chef du Service d'oncologie médicale de Saint-Luc, titulaire du prix de la Recherche Clinique du Fonds Inbev-Baillet Latour en 2012 pour sa recherche sur les nouveaux traitements anti-cancéreux dans le domaine des thérapies moléculaires ciblées.

RECHERCHE
HUMANISME

2009

Perfectionnement en cancérologie digestive et pancréatique et en pathologie hépatique tumorale et non tumorale - Dr Christine Sempoux, Laboratoire d'anatomie pathologique

Christine Sempoux, anatomo-pathologiste, a séjourné trois mois au Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de New York, un hôpital quasi exclusivement dédié à la pathologie cancéreuse, pour s'y perfectionner dans le diagnostic des cancers digestifs et pancréatiques. Elle a ensuite passé six mois dans l'un des plus grands centres d'étude et de diagnostic de la pathologie hépatique, le Mount Sinai Medical Center de New York, pour enrichir ses compétences dans la connaissance des lésions hépatiques tumorales et non tumorales.

« *Le patient est le grand gagnant de ce séjour new-yorkais extraordinairement enrichissant. Mais pas seulement. Je mets également mes nouvelles compétences au service des chercheurs qui travaillent sur la pathologie hépatique ou pancréatique et qui me sollicitent régulièrement pour des collaborations passionnantes.* »



2009-2012-2013

- Analyse des facteurs de risque de récidive du cancer colorectal - Dr Daniel Léonard (9), Unité de chirurgie colorectale



9

2008

- Meilleure délimitation du volume tumoral et meilleure planification de la résection chirurgicale des tumeurs osseuses du bassin - Dr Pierre-Louis Docquier (10), Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil locomoteur
- L'imagerie par résonance magnétique (IRM) comme outil de diagnostic précoce des métastases osseuses de la prostate - Dr Paolo Simoni (11), Service de radiologie



10

11



10



Protéger le foie des patients atteints d'un cancer colorectal

Le Dr Catherine Hubert, Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique du Service de chirurgie et transplantation abdominale, a bénéficié d'un mandat de clinicien-chercheur de la Fondation en 2008. Grâce à cette bourse, le Dr Hubert a obtenu des résultats dans son projet de recherche sur l'hépatotoxicité de la chimiothérapie dans le cancer colorectal avec métastases. ■

La chimiothérapie pour le traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal est très efficace, mais se révèle parfois toxique pour le foie. Cette toxicité hépatique pourrait être à l'origine de complications

plus importantes en cas de chirurgie du foie étendue (que l'on réalise pour enlever les métastases). giques, mais également radiologiques qui peuvent prédirer un risque majoré d'hépatotoxicité. Cette étude a également confirmé que le Bevacizumab, un agent anti-tumoral utilisé en association avec la chimiothérapie, aurait un effet protecteur sur le foie par rapport à cette toxicité. »

Cette étude a abouti à une publication¹.

plus importantes en cas de chirurgie du foie étendue (que l'on réalise pour enlever les métastases).

« Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, différents travaux de recherche ont été initiés sur l'hépatotoxicité liée à la chimiothérapie utilisée pour lutter contre le cancer colorectal métastatique », explique le Dr Catherine Hubert. Une première étude rétrospective a été réalisée sur 151 patients opérés et traités par chimiothérapie pour savoir s'il existe des facteurs biologiques (c'est-à-dire détectés sur les prises de sang préopératoires) et radiologiques prédictifs de cette toxicité hépatique. « Cela nous a permis de démontrer qu'il existe effectivement des facteurs bio-

logiques, mais également radiologiques qui peuvent prédirer un risque majoré d'hépatotoxicité. Cette étude a également confirmé que le Bevacizumab, un agent anti-tumoral utilisé en association avec la chimiothérapie, aurait un effet protecteur sur le foie par rapport à cette toxicité. »

Une seconde étude prospective multicentrique dans les centres de chirurgie hépato-biliopancréatique belges sur le même sujet a ensuite été initiée et est en cours actuellement. « En recherche expérimentale, l'Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique travaille sur un modèle animal (le rat) pour déterminer si la régénération du foie (après résection chirurgicale d'une partie de l'organe) est altérée par la chimiothérapie utilisée dans le cancer colorectal. Nous avons observé que plus la dose de chimiothérapie administrée est élevée, moins le foie se régénère. Nous tentons actuellement d'étudier les mécanismes de ce déficit de régénération. »

¹ "Sinusoidal obstruction syndrome (SOS) related to chemotherapy for colorectal liver metastases: factors predictive of severe SOS lesions and protective effect of bevacizumab.", Hubert C, Sempoux C, Humblet Y, van den Eynde M, Zech F, Leclercq I, Gigot JF., HPB (Oxford). 2013 Jan 18.

Un parcours riche et fructueux

Le Pr Bertrand Tombal est chef du Service d'urologie. Titulaire d'une bourse de la Fondation Saint-Luc en 1996, il a séjourné pendant deux ans au Johns Hopkins Oncology Center de Baltimore (USA) pour étudier le rôle de l'hormonothérapie dans le cancer de la prostate à un stade très avancé. Il dresse pour Les Echos de la Fondation Saint-Luc le bilan d'une carrière clinique et académique bien remplie.

« Cette expérience à Johns Hopkins m'a beaucoup apporté sur le plan professionnel. J'y ai développé mes compétences en recherche fondamentale et translationnelle dans le domaine du traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. J'ai ainsi pu achever ma thèse de doctorat. Outre l'acquisition de compétences pointues, ce séjour américain m'a permis de me créer un important réseau de relations parmi mes confrères urologues et oncologues. »

De retour en Belgique, j'ai poursuivi mes travaux de recherche sur le rôle de l'hormonothérapie dans le traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. Je travaille encore et toujours sur les mêmes molécules car il s'agit d'un domaine de recherche vaste et très complexe. Cela a permis d'acquérir une reconnaissance nationale et internationale dans ce domaine. »

Je passe actuellement beaucoup de temps à coordonner plusieurs essais cliniques internationaux (ce qui concerne environ 8000 patients, dont 150 à Saint-Luc). Les résultats de ces essais sont probants ; depuis quelques années plusieurs nouvelles molécules ont émergé et il s'agit maintenant de s'assurer de leur déploiement correct. Depuis cette année, je suis également Président du Groupe de Traitement des Cancers Génitourinaires de l'European Organisation for Treatment and Research of Cancer (EORTC).

Outre mes activités de recherche, je soigne les patients en consultation et je dirige le Service d'urologie de Saint-Luc ; mon agenda est dès lors bien chargé, mais je suis très attaché à l'institution Saint-Luc et je m'y investis beaucoup.

Enfin, j'ai eu l'opportunité de publier une centaine d'articles dans des revues scientifiques et je donne plus de vingt conférences chaque année.

Sans le soutien de la Fondation Saint-Luc, il est évident que je n'aurais pu mener une carrière aussi riche et intense. Je remercie tous les mécènes pour leur générosité et leur altruisme. Ce soutien s'est d'ailleurs poursuivi puisqu'il y a quelques années, le Pr Frédéric Lecouvet et moi-même avons bénéficié d'un soutien financier important pour nos travaux de recherche sur la détection des métastases osseuses du cancer de la prostate, domaine pour lequel les Cliniques se positionnent en leader au niveau européen et international. Sans oublier de mentionner le robot chirurgical que le Dr Axel Feyaerts, mon collègue, également ancien boursier de la Fondation, utilise régulièrement. Pour résumer, j'ai été gâté ! »



LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer ».

Soutenez les projets de recherche en cours

Projet 1 – Les thérapies ciblées

Les « thérapies ciblées » sont des nouveaux médicaments anti-cancéreux qui sont plus sélectifs que la chimiothérapie pour les cellules cancéreuses car elles visent à bloquer les protéines impliquées dans la genèse du processus cancéreux. Elles épargnent donc les cellules normales tout en détruisant une partie de la tumeur avec comme conséquence des traitements potentiellement plus efficaces et théoriquement moins toxiques. Les buts de nos travaux sont principalement d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées dans le cancer des voies aéro-digestives supérieures et de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués. Nous conduisons des études cliniques afin d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées. En analysant au laboratoire, les biopsies tumorales de patients traités dans nos essais thérapeutiques, nous étudions les mécanismes d'action précis de ces nouvelles molécules ainsi que les facteurs moléculaires pouvant éventuellement prédir la réponse et de résistance à ces nouveaux traitements. Ces travaux devraient nous permettre de mieux utiliser ces nouveaux médicaments au bénéfice des patients.

Montant demandé: 25.000 euros/an pour contribuer au salaire d'un chercheur impliqué dans ces travaux.

CONTACT Pr JP Machiels, tél. 02 764 54 57, jean-pascal.machiels@uclouvain.be

Projet 2 - Cancers ORL induits par une infection virale à HPV: pourquoi la radiothérapie est-elle si efficace?

Depuis une dizaine d'années on observe des patients plus jeunes présentant des cancers ORL (essentiellement tumeurs de l'amygdale) chez lesquels une infection par le virus HPV peut être incriminé comme facteur responsable, alors que chez la majorité des patients avec ce type de tumeurs, c'est une consommation exagérée d'alcool et de tabac qui est le facteur majeur. Ces patients chez lesquels une infection par le virus HPV est mise en évidence répondent habituellement beaucoup mieux aux traitements par radiothérapie combinés ou non à une chimiothérapie, sans que la raison n'en soit connue.

L'objectif de ce projet est de mettre en évidence les mécanismes spécifiques impliqués dans la réponse à la radiothérapie des tumeurs infectées par le virus HPV.

Ce projet se focalisera sur l'importance que pourrait jouer le virus HPV pour induire une réponse immunitaire favorisant l'efficacité de la radiothérapie. Ce projet sera mené dans les laboratoires des Professeurs V. Grégoire et P. Coulie.

Montant demandé: 50.000 euros pour contribuer au salaire de la post-doctorante impliquée dans ces travaux.

CONTACT Pr V. Grégoire, tél. 02 764 94 43, vincent.gregoire@uclouvain.be
Dr V. Bol, tél. 02 764 95 37, vanesa.bol@uclouvain.be

Projet 3 - À la recherche d'une molécule « all in » pour lutter contre les cancers

La recherche contre le cancer a conduit ces dernières années à la découverte de nouveaux médicaments efficaces pendant un certain temps chez certains patients atteints d'un certain sous-type de cancers... La stratégie du Pr O. Feron est différente: elle vise à identifier une molécule capable de traiter une large diversité de patients, quel que soit le tissu où le cancer se développe. Cette démarche se base sur l'exploitation du dénominateur commun à la majorité des cancers, à savoir un déficit chronique en oxygène (ou hypoxie). Le travail semble payer puisqu'une famille de candidats médicaments répondant à ce critère a été récemment identifiée comme active in vitro sur une dizaine de cancers différents, sans présenter de toxicité pour les tissus sains.

L'étape suivante avant les essais cliniques nécessite l'engagement d'un chercheur pour démontrer l'efficacité *in vivo* de ces composés dans le traitement des cancers les plus fréquents (sein, prostate, colon, poumons, utérus et vessie).

Montant demandé: 92.500 euros pour couvrir le salaire et le fonctionnement d'un chercheur.

CONTACT Pr O. Feron, tél. 02 764 52 64, olivier.feron@uclouvain.be

Projet 4 – Immunothérapie et cancer du sein

En cancérologie, l'immunothérapie vise à stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il rejette sa tumeur. Un tel rejet est effectué par les lymphocytes, une population de globules blancs. Le laboratoire du Pr P. Coulie a acquis une grande expérience de cette nouvelle approche thérapeutique, expérience acquise surtout avec des mélanomes, tumeurs cutanées causées souvent par les rayons ultraviolets. C'est dans le domaine du mélanome que se sont développés plusieurs traitements d'immunothérapie qui arrivent aujourd'hui en clinique. Les autres cancers n'ont malheureusement pas encore été beaucoup étudiés, en grande partie pour des raisons techniques.

Pour ce projet centré sur le cancer du sein, P. Coulie s'associe avec les Pr J.-P. Machiels, J.-F. Baurain, M. Berlière et Ch. Galant des Cliniques St-Luc, et avec les Pr J.-L. Canon et Dr J. Carrasco à Charleroi. Le but est d'effectuer pour une douzaine de patientes une cartographie immunologique de la tumeur et des lymphocytes qui se trouvent à l'intérieur de celle-ci. C'est un premier pas, encore fondamental, vers l'utilisation d'approches d'immunothérapie pour le cancer du sein.

Le travail nécessite d'effectuer sur du matériel tumoral des analyses génétiques qui comprennent un séquençage de l'ADN des cellules tumorales pour y rechercher les anomalies (mutations) que des lymphocytes sont susceptibles de reconnaître. Ces tests ne font pas partie des analyses de routine et leur coût est d'environ 3000€ par tumeur analysée.

Le financement souhaité pour cette partie du travail se monte donc à 36.000 euros.

CONTACT Pr P. Coulie, tél. 02 764 75 99, pierre.coulie@uclouvain.be

Projet 5 - Analyse de la perfusion tumorale en IRM

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite acquérir un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant de l'investissement consenti: 30.000 euros.

CONTACT Pr Th. Duprez, tél. 02 764 29 19

Projet 6 - Prof. L. Knoops ; Prof. J.C. Renaud

Pourquoi certains patients leucémiques deviennent-ils résistants aux inhibiteurs des tyrosine kinases?

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite l'acquisition d'un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte, nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant demandé: 30.000 euros pour contribuer à l'achat de réactifs pour la doctorante impliquée dans ce projet.

CONTACT Pr L. Knoops, tél. 02 764 18 00, laurent.knoops@uclouvain.be

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer-Soutien au projet de recherche n° [n° du projet que vous souhaitez soutenir] ».



RECHERCHE
HUMANISME

UN LEGS EN FAVEUR DE LA FONDATION SAINT-LUC

Un geste qui prolonge une vie ...

“Une des plus belles contributions que l'on puisse faire dans la vie est d'aider à apporter des réponses pour les générations futures.”

Nous vivons à une époque médicale extraordinaire... où chaque progrès que nous prenons pour acquis est le résultat direct de la recherche.

Beaucoup d'entre nous survivent aujourd'hui à ce qu'on appelait autrefois « une maladie incurable ».

MAIS IL Y A ENCORE BEAUCOUP DE TRAVAIL A FOURNIR.
Imaginez la vie sans cancer, sans diabète, sans maladies cardiaques...



VOUS POUVEZ CHANGER LE FUTUR...

Le soutien à la Fondation Saint-Luc par le biais d'un legs prend une valeur bien particulière car il vous permet de **réaliser une action qui vous survivra** et de participer à la réalisation d'un avenir meilleur.

Vous pouvez contribuer ainsi au bien-être d'un nombre inestimable de patients ET bénéficier en même temps d'un **avantage fiscal non négligeable** lorsqu'il n'y a pas d'héritiers directs prévus.

Un testament en faveur de la Fondation Saint-Luc en quelques mots...

Tout en respectant la part revenant à vos héritiers proches, il vous est loisible de prévoir un legs de tout ou partie de votre patrimoine (legs universel ou à titre universel), ou même d'un seul élément de ce dernier (legs particulier), en faveur de la Fondation Saint-Luc.

Votre legs peut être affecté à un domaine de recherche, un service ou un médecin en particulier ou à la recherche en général. Dans ce cas, notre Conseil scientifique, garant de nos valeurs éthiques et de notre intégrité, décidera d'affecter votre legs en fonction des besoins les plus urgents des Cliniques Saint-Luc.

Nous vous informons en toute discréction

Toute personne souhaitant plus d'informations sur ces différentes techniques ou désireuse de léguer l'entièreté ou une partie de ses avoirs à la Fondation peut se faire connaître à l'attention de :

Astrid Chardome, juriste et conseillère en planification successorale au sein du Secrétariat général,
tél. 02 764 17 39 ou astrid.chardome@uclouvain.be

Un contact en toute discréction sera programmé afin de vous informer au mieux et définir les modalités de réalisation d'une telle disposition.

Il va de soi que, si vous le souhaitez, une convention pourra être établie devant le notaire de votre choix. La Fondation Saint-Luc sera à l'écoute de tout desiderata des éventuels donateurs et s'engage d'ores et déjà à respecter vos volontés.



Astrid Chardome

“

Soyez-en convaincu: un euro donné à la Fondation, c'est un euro investi dans l'excellence et l'humanisme à Saint-Luc !”



RECHERCHE
HUMANISME

TOUT EURO VERSÉ EST INTÉGRALEMENT REVERSÉ

Rigueur, transparence et confidentialité sont plus que jamais des exigences légitimes de nos mécènes. Guidés par ces mêmes valeurs, il nous semble important de vous confirmer que tout euro légué à la Fondation Saint-Luc est intégralement reversé au projet lui-même ou à l'affectation que vous aurez définie.

D'une façon générale, la Fondation Saint-Luc permet à tout mécène d'aider de manière ciblée l'activité que celui-ci souhaite personnellement encourager.

UN NUMÉRO DE COMPTE PRINCIPAL:

CBC 191-0367771-10 - IBAN: BE41 1910 3677 7110 -BIC: CREGBEBB
Les dons de 40 € et plus sont déductibles fiscalement. Du fond du cœur, un GRAND MERCI !

LA MISSION DE LA FONDATION

La Fondation Saint-Luc, fondation d'utilité publique, promeut et finance le développement de la recherche clinique de très haut niveau et l'investissement d'équipements et de technologies de pointe.

Amplifier et pérenniser le niveau d'excellence et d'humanisme aux Cliniques universitaires Saint-Luc grâce au mécénat, c'est le but que la Fondation Saint-Luc s'est assigné. Elle contribue ainsi activement à l'amélioration des soins apportés aux patients et à rendre à l'hospitalisation un visage encore plus humain.

La Fondation Saint-Luc a également pour objectif de permettre à des médecins spécialistes et des professionnels de la santé de Saint-Luc, de compléter leur formation à l'étranger.

De même, elle octroie des mandats à des cliniciens pour qu'ils puissent se consacrer à des projets de recherche pendant un, deux ou trois ans. Ceux-ci, ainsi que les grands projets multidisciplinaires de recherche clinique coordonnés par différents spécialistes, constituent un des socles de l'activité universitaire des Cliniques Saint-Luc qui ont pour mission de soigner, mais aussi d'innover et d'enseigner.

Conseil d'administration de la Fondation Saint-Luc

Président du Conseil d'administration
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BIOUL
Philippe DEHASPE
Bruno DELVAUX
Pierre GIANELLO (Président du Conseil scientifique)
Jean-François GIGOT (Président du Bureau exécutif)
Renaud MAZY
Jacques MELIN
Dominique OPFERGELT

Patrick PARMENTIER
Michel PETERBROECK
Jean STÉPHENNE
Brigitte ULLENS de SCHOOTEN
Pierre VAN DEN EYNDE
Birky de VILLEGAS de SAINT-PIERRE JETTE
Jean-Jacques VISEUR
Secrétaire général
Tessa SCHMIDBURG

CONTACT

Fondation Saint-Luc
Fondation d'utilité publique
Avenue Hippocrate 10/1590
1200 Bruxelles
fondation-saintluc@uclouvain.be
+32 2 764 15 23
www.fondationsaintluc.be



RECHERCHE
HUMANISME

ÉDITORIAL

Le cancer nous concerne tous. Nous sommes tous touchés, de près ou de loin, par cette pathologie.

En tant que président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc, et en accord avec la Direction médicale des Cliniques universitaires Saint-Luc, je me réjouis de vous annoncer que le soutien à la recherche contre le cancer est l'une des priorités de la Fondation Saint-Luc.

Aux Cliniques universitaires Saint-Luc, toutes les activités cliniques et de recherche sont rassemblées au sein du Centre du Cancer, leader dans notre pays pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer. Sa force: être le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, tout en étant un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Vous découvrirez au fil des pages de ce numéro spécialement dédié à la pathologie cancéreuse que la prise en charge des patients a beaucoup évolué ces dernières années. L'approche globale combinant l'activité physique, la nutrition, l'hypnose... aux traitements médicamenteux est désormais proposée aux patients, avec des résultats plus qu'encourageants !

En rédigeant cet éditorial, je profite également de l'occasion qui m'est offerte pour remercier, en mon nom et en celui de la Fondation Saint-Luc, les propriétaires de jardins, les généreux mécènes, les artistes ainsi que tous les bénévoles qui ont fait de la onzième Visite de Jardins de notre Fondation un magnifique succès. Cette année encore, tous ensemble, nous avons relevé le pari de transformer un merveilleux moment bucolique en action de mécénat au profit de nos patients. Soyez-en vivement remerciés !

Pierre Gianello
Président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc

www.fondationsaintluc.be

**Les dons de 40 € et plus
sont déductibles fiscalement.
Du fond du cœur, un GRAND MERCI !**

Contact:

Fondation Saint-Luc

Fondation d'utilité publique

Avenue Hippocrate 10/1590 - 1200 Bruxelles

fondation-saintluc@uclouvain.be - +32 2 764 15 23

**Les Echos de la Fondation est une publication
du Service de communication**

Réalisation/Rédaction: Géraldine Fontaine, Sylvain Bayet
Photographies: CAV - Hugues Depasse, Violaine le Hardy de
Beaulieu, Valérie Morel de Westgaver, Laetizia Bazzoni
(SLM n°17) et Shutterstock.

Graphisme et mise en page: Tilt Factory
Editeur responsable: Tessa Schmidburg



Cliniques universitaires
SAINT-LUC
UCL
BRUXELLES



RECHERCHE
HUMANISME

Une nouvelle venue à la Fondation Saint-Luc

Géraldine de Meester, assistante à mi-temps depuis 2008, quitte l'équipe de la Fondation ; Virginie de Woot reprend le flambeau. ■



* Géraldine de Meester

Géraldine de Meester a intégré l'équipe de la Fondation en septembre 2008 en tant qu'assistante à mi-temps. Pendant cinq années, Géraldine a fait preuve d'une loyauté et d'une grande fidélité par rapport à la Fondation. Remarquable de discrétion, elle a toujours œuvré en coulisse, s'acquittant de 1001 tâches indispensables au bon fonctionnement de la Fondation. Un travail qui a certainement permis à la Fondation de se développer et de devenir la porte d'entrée du mécénat aux Cliniques Saint-Luc. Géraldine fut également une intermédiaire entre la Fondation et ses mécènes.

Pour tout cela, Tessa Schmidburg, ses collègues et les dirigeants de la Fondation Saint-Luc la remercient et lui souhaitent beaucoup de succès pour ses projets à venir.

Géraldine de Meester est remplacée par **Virginie de Woot**, qui occupe désormais la fonction d'assistante à mi-temps à la Fondation.



* Virginie de Woot

Virginie de Woot est psychologue et comédienne de formation. Passionnée depuis toujours par le genre humain, elle a suivi plusieurs formations en théâtrothérapie et coaching, tout en mettant ses compétences organisationnelles au service de la gestion d'une école de théâtre. D'autre part, elle donne de son temps à diverses œuvres caritatives depuis plus de 20 ans. Forte de ces différentes expériences, c'est avec un grand enthousiasme qu'elle rejoint l'équipe de la Fondation Saint-Luc.

Virginie de Woot a 35 ans et est maman d'une petite fille.



MÉCÈNES D'UN JOUR, AMATEURS D'ART, GRANDS CŒURS, OU COLLECTIONNEURS - VENEZ NOMBREUX !

Du vendredi 8 au dimanche 10 novembre 2013 au B19 à Uccle

Les ateliers d'artistes regorgent de petites merveilles ! Ébauches, épreuves, modèles d'exposition... Qu'ils soient peintres, photographes, plasticiens ou sculpteurs, tous les artistes disposent d'œuvres ayant subi les aléas du temps, d'essais, de tentatives abandonnées. Quel dommage de ne pas présenter ces pièces alors que leur potentiel est évident !

ChArtStudio est la réponse adéquate: une exposition d'art permettant aux artistes belges et étrangers, confirmés ou émergents, de présenter des œuvres insolites et inédites, directement sorties de leur atelier.

Un concept avant-gardiste offrant l'opportunité d'avoir à portée de main des œuvres exceptionnelles, à un prix attractif, et qui plus est en faisant une bonne action.

De l'œuvre d'art à l'œuvre de charité, il n'y a qu'un pas... Les pièces exposées seront vendues au profit d'œuvres caritatives, à savoir la Fondation Saint-Luc du vendredi 8 au dimanche 10 novembre. Les fonds récoltés seront affectés au profit de la recherche du Professeur Philippe Noirhomme en chirurgie cardiovasculaire.

Vendredi 8 novembre de 17 à 23h – Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA.

Samedi 9/11 de 11h à 20h et dimanche 10/11 de 11h à 16h – Journées grand public au profit de la Fondation Saint-Luc, de l'IRSA.

B19 • Avenue Van Bever 19 • 1180 Bruxelles • www.chartstudio.eu

AGENDA



ChArtStudio - Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA

Gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique

Le gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique sera organisé au profit de la Fondation Saint-Luc et d'une autre fondation néerlandophone pour soutenir les projets de cardiologie pédiatrique et de la Consultation pour les enfants trisomiques 21 des Cliniques universitaires Saint-Luc.

20 kms de Bruxelles au profit de la Fondation Saint-Luc

Soirée académique de remise des bourses et mandats de cliniciens-chercheurs

Soirée de gala de la Fondation Saint-Luc

Visite des Jardins privés, à Bruxelles et environs

RECHERCHE
HUMANISME

Tours et détours fleuris

Découvrez toutes les photos
de la visite des jardins en page 6.

En juin dernier, la Fondation Saint-Luc organisait, pour la onzième fois, une visite exclusive de splendides jardins privés à Bruxelles et environs. Pour cette édition 2013, onze propriétaires ont ouvert les portes de leurs extraordinaires propriétés. ■

Outre la visite de fabuleux jardins, la Fondation Saint-Luc a convié ses invités à partager un déjeuner pique-nique au Château de Bousval chez Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer. Pour clore la journée en apothéose, les participants ont été reçus au Château de Grand Bigard chez Monsieur et Madame Xavier Pelgrims de Bigard pour un cocktail convivial.

Quand la culture s'expose en pleine nature

A l'occasion du déjeuner pique-nique de la Fondation, les convives ont pu admirer et acquérir les œuvres d'art de neuf artistes belges et internationaux¹. En organisant cette exposition-vente, le couple de généreux mécènes souhaitait promouvoir le travail de ces artistes, tout en soutenant la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement L'École Escale.

Ce déjeuner pique-nique et la fantastique exposition dans le parc de Bousval, n'auraient pas pu avoir lieu sans le généreux soutien proposé par Monsieur Cédric Henry de Frahan d'Organic Concept, Struddelimmo et bien entendu des artistes.

Merci !



¹ Anne Sophie Morelle, Edith Guillaume, Eléonore de Moffarts, Françoise Peterbroeck, Gis De Maeyer, Marc Nucera, Marie Thys, Martine Bivort et Nicole Verhaeghe de Naeyer.

1000 MERCIS !

La Fondation Saint-Luc remercie les propriétaires de jardins, les généreux mécènes et les artistes ainsi que les bénévoles du Comité Jardins et des Cliniques Saint-Luc.

« *Grâce à votre dévouement altruiste, l'édition 2013 de la Visite des jardins fut une nouvelle fois une réussite exceptionnelle !* », se réjouit Tessa Schmidburg, Secrétaire générale de la Fondation. *Les patients des Cliniques Saint-Luc seront les premiers bénéficiaires de votre générosité !* »

11^{ÈME} ÉDITION DES VISITES DE JARDINS DE LA FONDATION SAINT-LUC

L'École Escale: à l'étroit en classe

La salle de classe de L'École Escale située au 8^{ème} étage des Cliniques Saint-Luc ressemble à toutes les salles de classe du Royaume. À une différence près: ici, des enfants malades de tous âges se partagent l'espace. Résultat: exigüité, bruit et encombrement. Sensibles au bien-être des enfants hospitalisés, Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer ainsi que de nombreux autres mécènes soutiennent le projet de l'équipe enseignante visant à réaménager le local. ■



Le 23 juin dernier, les participants à la Visite des jardins de la Fondation Saint-Luc ont eu le privilège de pique-niquer dans le parc du Château de Bousval de Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer, tout en admirant les œuvres d'art de neuf artistes. En organisant cette exposition-vente, les mécènes ont souhaité promouvoir le travail



* Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer

de ces artistes, au profit de la Fondation Saint-Luc, pour soutenir le projet de réaménagement de L'École Escale, l'école à l'hôpital ; 20% du montant total de la vente des œuvres lui seront en effet reversés.

Selon une première estimation, 24.300 € ont été récoltés (le montant précis du bénéfice net de la journée des jardins «dans sa globalité» sera communiqué ultérieurement).

Nous remercions très chaleureusement les artistes ayant posé ce geste si généreux, mais aussi bien entendu les acquéreurs de ces œuvres d'art !

LES ENFANTS HOSPITALISÉS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir les nombreux projets de L'École Escale à Saint-Luc, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant:

CBC 191-0367771-10 /
IBAN: BE 41 1910 3677 7110 /
BIC: CREGBEBB, avec la mention « École Escale ».

PLUS D'INFORMATIONS

Pascale Geubel, directrice de la section fondamentale de L'École Escale, tél. 0475 43 50 95, pascale.geubel@ecole-escale.be

Christian Lieutenant, directeur de la section secondaire de L'École Escale, tél. 0477 68 82 28, christian.lieutenant@gmail.com www.saintluc.be/hospitalisation/ecole-escale.php

VEILLER À L'ÉDUCATION ET À LA SANTÉ DES ÉLÈVES



« Nous souhaitons réaménager notre salle de classe pour offrir davantage de confort aux enfants, explique Alexia Iweins d'Eeckhoutte (notre photo), enseignante au niveau fondamental à L'École Escale des Cliniques Saint-Luc.

Aujourd'hui, grâce à la Fondation Saint-Luc et à ses généreux mécènes, notre projet d'aménagement de la salle de classe aboutit. De nouvelles armoires répondant aux normes d'hygiène hospitalière seront créées sur-mesure et nous installerons un panneau anti-bruit afin de mieux isoler l'espace des maternelles de celui des secondaires. Peut-être aurons-nous également la possibilité d'acquérir de nouveaux équipements informatiques. »

L'équipe enseignante remercie de tout cœur Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer, la Fondation Saint-Luc et les mécènes.



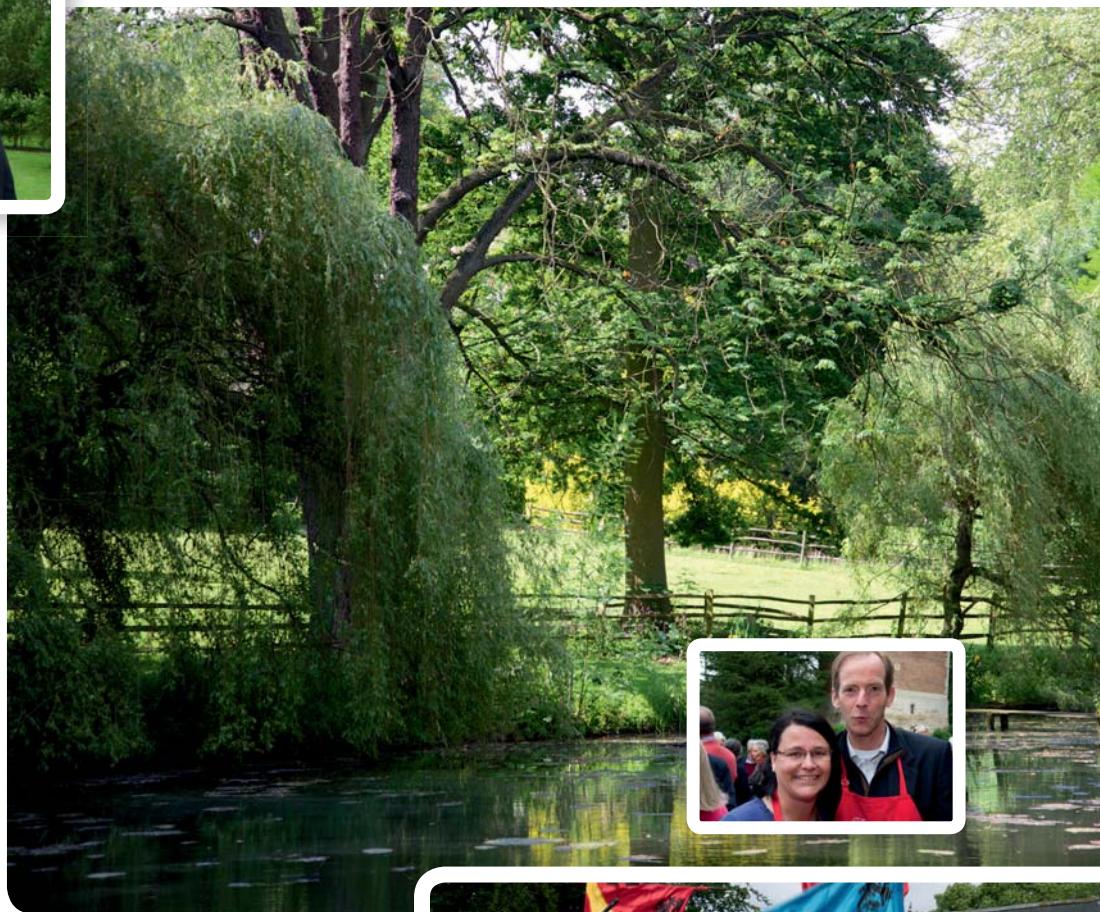
RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME

YOU CAN HELP



Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

Soutenir le Centre du Cancer constitue une priorité pour la Fondation Saint-Luc. A l'occasion d'Octobre rose, mois dédié au cancer du sein, *Les Échos* mettent en lumière les nombreux projets de recherche et les prises en charge innovantes dans le domaine du cancer à Saint-Luc. ■

Depuis de nombreuses années, la Fondation soutient régulièrement des projets « cancer ». Grâce à cette implication sans failles, de nouveaux traitements ont vu le jour... Mais pas seulement: le vécu du patient et les prises en charge adjuvantes (psychologiques, sportives, diététiques...) font désormais partie intégrante des traitements proposés aux patients. Et cela porte ses fruits, puisque cela diminue notamment le taux de récidive de la maladie.

Grâce à ces avancées, l'espoir est désormais permis pour de nombreux types de cancers ; il reste cependant encore du chemin à parcourir. Les médecins et chercheurs du Centre du Cancer ont besoin de votre soutien. Mécènes, soutenez nos chercheurs et cliniciens au profit des patients !

**Avec la Fondation Saint-Luc,
unissons nos forces
pour vaincre le cancer**

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos 21 - Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

Centre du Cancer: une success story made in Saint-Luc

Le Centre du Cancer des Cliniques Saint-Luc prend en charge tous les patients, enfants et adultes, souffrant d'un cancer. Cette entité est au centre de toutes les attentions de la Fondation Saint-Luc, qui fait du soutien à la recherche et à l'humanisation des soins dans le domaine du cancer sa priorité. ■

Le Centre du Cancer des Cliniques universitaires Saint-Luc est leader en Belgique francophone dans la prise en charge des patients atteints d'un cancer et est reconnu comme centre de référence en Europe.

Il est le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, ce qui confère à ses spécialistes une très vaste expertise dans la prise en charge des patients cancéreux. Son intégration au sein d'un hôpital universitaire général leur garantit en outre une prise en charge globale et de haut niveau, avec une attention particulière pour l'aspect humain.

La force du Centre du Cancer repose sur les groupes multidisciplinaires dont les intervenants dépendent de départements médicaux différents. Ce mode d'organisation garantit un traitement optimal et personnalisé à chaque patient.



* Le Centre du Cancer traite tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant.

Le patient au centre de toutes les attentions

Chaque initiative du Centre du Cancer place le patient au centre. C'est le cas, par exemple, des consultations multidisciplinaires de la Clinique du sein ou du groupe des cancers « tête et cou ». A l'annonce du diagnostic, le patient rencontre tous les médecins intervenant dans sa prise en charge ; ce qui diminue considérablement son stress. Lors de cette consultation, il rencontre également le coordinateur de soins en oncologie (CSO, lire encadré) et différents intervenants paramédicaux.

Et demain ?

Le Centre du Cancer ne dispose pas encore de locaux propres. A terme, les consultations et les activités ambulatoires seront regroupées sur un même plateau.



* Frédéric Maddalena coordinate les dix-huit CSO du Centre du Cancer.

Jamais seuls !

Au Centre du Cancer de Saint-Luc, dix-huit coordinateurs de soins en oncologie (CSO) accompagnent les patients. Leur mission: les informer, organiser tout leur parcours de soin et assurer la coordination entre les différents partenaires de soins.

Le Centre du Cancer de Saint-Luc fut le premier en Belgique à créer la fonction de CSO au début des années 2000 ; une innovation puisque le souci du vécu des patients n'avait pas la place qu'il a aujourd'hui. L'expérience a fait des émules puisque, depuis 2009, le Plan National Cancer (PNC) prévoit un financement qui a permis d'étoffer l'équipe et de confier aux CSO le rôle complet qui est aujourd'hui le leur.

Le Centre du Cancer en chiffres

- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 4.250 patients, dont 2.900 nouveaux.
- 16 groupes multidisciplinaires couvrent toutes les pathologies cancéreuses de l'adulte et de l'enfant.
- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 3% de la patientèle nationale. Ce chiffre grimpe jusqu'à 46% pour les secteurs pointus, ce qui montre clairement que le Centre du Cancer de Saint-Luc est un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Un numéro unique pour tous les cancers!



Depuis le 16 septembre, un numéro de téléphone unique pour le Centre du Cancer est ouvert. Pour le patient, cela signifie moins d'attente téléphonique et surtout la garantie d'atteindre directement le bon Service (pour poser une question ou prendre rendez-vous avec le spécialiste concerné).

Des secrétaires, spécialement formées à la prise en charge téléphonique des patients atteints de cancer, bénéficient d'accès privilégiés aux agendas des médecins concernés afin de garantir aux patients une prise en charge adéquate et rapide.

Ce numéro constitue une porte d'entrée supplémentaire pour les nouveaux patients. Les différents accueils de consultation des spécialités concernées continueront à accueillir les patients pour la pathologie cancéreuse.

PLUS D'INFORMATIONS

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h:

02/764 12 00

RECHERCHE
HUMANISME

Cancer du sein: une consultation pour les femmes à risque



* Le Dr Duhoux et le Pr Berlière

prises en charge spécifiques proposées aux patientes porteuses de mutations génétiques les prédisposant à développer un cancer du sein.

De retour à Saint-Luc, le Dr Duhoux a intégré la Clinique du sein pour y ouvrir une consultation spécialisée pour les femmes à risque. « Nous avons baptisé cette consultation « FAR » pour « Femmes à haut risque », explique le Dr Duhoux. La FAR s'articulera autour d'une équipe composée d'un gynécologue, un oncologue, un généticien, un chirurgien plasticien (NDLR: le Dr Aurore Lafosse, également boursière de la Fondation) et un coordinateur chargé du suivi des patientes. »

Déetecter le cancer dès son apparition: la meilleure chance de guérison

Le suivi de ces patientes est très spécifique. Selon leur degré de risque (déterminé au préalable par un test génétique), la FAR établira un plan de suivi pour chaque patiente, selon son âge et le type de mutation génétique dont elle est porteuse. « Il s'agit de prévoir un programme d'examens de dépistage (mammographie, échographie, IRM) à réaliser tous les six mois, indique le Dr Duhoux. L'observation scrupuleuse de ce programme est essentielle car elle permet de détecter un cancer du sein dès son apparition et de mettre immédiatement en route un traitement qui aura de fortes chances de conduire à la guérison totale. Si la patiente ne souhaite pas suivre de programme de dépistage (qui peut se révéler assez lourd), la solution de la chirurgie préventive (mastectomie) sera alors envisagée. »

Aider les patientes à y voir plus clair

La FAR accueillera ses premières patientes dès le mois d'octobre 2013. « Nous sommes prêts, se réjouit le Dr Duhoux. Sur le plan de l'humanisation des soins cependant, nous souhaitons aider nos patientes à voir clairement où elles en sont dans leur programme de suivi. Pour cela, nous voulons leur proposer une application pour smartphone et tablette indiquant les examens déjà réalisés, les prochains rendez-vous prévus... Nous n'avons pas les fonds nécessaires pour mener à bien ce projet. Nous faisons donc appel à la générosité des mécènes de la Fondation pour soutenir ce projet d'humanisation des soins. »

La double mastectomie de l'actrice américaine Angelina Jolie a donné un coup d'éclairage mondial à une problématique méconnue: les facteurs génétiques prédisposant certaines femmes à souffrir d'un cancer du sein. Grâce à une bourse de la Fondation Saint-Luc, le Dr François Duhoux, oncologue médical, lance une nouvelle consultation spécialisée pour ces femmes à risque. ■

PLUS D'INFORMATIONS

Dr François Duhoux, responsable de la consultation FAR, tél. 02 764 54 35, francois.duhoux@uclouvain.be

Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, tél. 02 764 10 75, martine.berliere@uclouvain.be

La patiente au sein de toutes les attentions

La Clinique du sein de Saint-Luc prend en charge près de 400 nouvelles patientes chaque année. Le succès de ce centre repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire¹. « L'équipe se réunit une fois par semaine et passe en revue le cas de chaque patiente, explique le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein. La situation de chaque femme est examinée et discutée afin de mettre en place un projet de soin approprié selon les caractéristiques de la patiente et de la tumeur. Le traitement est ensuite établi en accord avec la patiente, toujours au cœur de tous nos processus.

Outre le traitement, nous proposons l'exercise therapy avec l'aide de kinésithérapeutes et de psychologues. La littérature scientifique a en effet clairement démontré l'impact positif de l'effort physique sur le cancer. »

Un rayonnement international

Les membres de la Clinique du sein mènent une intense activité de recherche clinique. Parmi les nombreux projets, deux études sont à souligner:

- dans le domaine de l'oncogériatrie, les chercheurs étudient l'intérêt de faire de la chimiothérapie en complément de la chirurgie chez les patientes de plus de 70 ans ;
- des patientes souffrant d'un cancer avec métastases et porteuses d'une mutation génétique héréditaire testent actuellement de nouveaux médicaments et les résultats préliminaires sont encourageants.



* Le succès de la Clinique du sein de Saint-Luc repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire.

Par ailleurs, les spécialistes de la Clinique du sein sortent des murs de Saint-Luc pour participer à des groupes de recherche internationaux. Ils ont également été désignés comme coordinateurs nationaux pour le groupe français de recherche clinique UNICANCER et participent aux essais cliniques internationaux de l'IBCSG, de l'EORTC, ainsi qu'à des protocoles mis au point par des firmes pharmaceutiques.

Faites-vous soigner dans une Clinique du sein agréée !

La relation entre le nombre de patientes prises en charge et les résultats obtenus dans le traitement du cancer est clairement démontrée ; les patientes sont mieux traitées dans les grands centres où leur survie globale est meilleure. C'est le cas à la Clinique du sein de Saint-Luc. Un rapport du Registre National du Cancer montre en effet que le taux de survie à cinq ans des patientes y est plus élevé de 5% que le taux moyen observé en Belgique, toutes institutions confondues.

¹ L'équipe de la Clinique du sein est composée de gynécologues, de chirurgiens plasticiens, d'oncologues, de radiothérapeutes, de radiologues séno- logues, de nucléaristes, d'anatomopathologistes, d'anesthésistes spécialisés dans les techniques d'hypnose, de généticiens, de kinésithérapeutes, de spécialistes en médecine physique, d'oncogériatres, de deux coordinateurs de soins en oncologie, de psychologues, d'infirmières, de deux CRCM (pour la collecte des données des études cliniques).



L'approche globale: ne pas traiter uniquement le cancer

Le Centre du Cancer de Saint-Luc privilégie l'approche globale pour la prise en charge des patients souffrant d'un cancer. Ce concept combine les traitements médicaux, la nutrition, l'activité physique, la prise en charge psychologique et l'hypnose; cela permet de diminuer les effets secondaires des médicaments, mais également le risque de récidive du cancer. ■

La Fondation Saint-Luc soutient l'approche globale. En mai dernier, son Conseil scientifique a octroyé deux bourses de perfectionnement à des projets de prise en charge complémentaire du cancer par l'hypnose et le sport.



* L'hypnose en groupe avec David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, aide les patients à gérer leur anxiété et leur douleur.

Réduire l'angoisse et la douleur

David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, a reçu une bourse de perfectionnement en 2013 pour son projet sur l'hypnose en cancérologie. « La bourse de la Fondation Saint-Luc me permettra de former trois psychologues de notre équipe à l'hypnose de groupe et à l'auto-hypnose, explique David Ogez. Ces techniques sont proposées en complément du traitement médicamenteux pour aider les patientes à gérer leur anxiété (face à la récidive par exemple), mais aussi les douleurs liées aux traitements. »

La prise en charge par l'hypnose en groupe et par l'auto-hypnose est proposée pour le moment aux patientes de la Clinique du sein. « Lorsque les trois psychologues de notre équipe seront formées, les patients d'urologie et d'hématologie pourront également en bénéficier », prévoit le psychologue.

PLUS D'INFORMATIONS

David Ogez, tél. 02 764 12 76, david.ogez@uclouvain.be

En finir avec le « corps-objet »

Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers, kinésithérapeutes, ont obtenu une bourse de la Fondation en 2013 afin de développer des séances de sport durant le traitement des patients. « Nous avons souvent tendance à sur-protéger les patients atteint d'un cancer, explique Ingrid de Biourge. Or, pour leur donner les meilleures chances, il est nécessaire de les motiver à bouger et ce, dès l'annonce du diagnostic ».

Pendant toute la durée de son traitement, le patient a l'opportunité de participer à des séances d'activités physiques au sein des Cliniques Saint-Luc, sous la supervision d'un kinésithérapeute. D'une durée d'1h30, chaque séance se découpe en plusieurs temps: échauffement, exercices d'endurance, travail analytique et détente. Cette dernière partie permet aussi un moment de questions/réponses. « Chez une personne atteinte d'un cancer, le moindre symptôme – une douleur par exemple – risque d'être interprété de manière alarmiste, indique Anne-Claire Latiers. Nous sommes là pour la rassurer et, au besoin, faire le relais vers les oncologues. »

Ces séances favorisent également les échanges de vécu et permettent de lutter contre le décrochage social consécutif à la maladie.

Ne plus subir la maladie

Outre les effets bénéfiques sur son traitement, l'activité physique offre l'opportunité au patient de se prendre en main. « Souvent, le patient subit complètement la maladie ; il a l'impression d'avoir un « corps-objet », entièrement envahi par le médical, note Ingrid de Biourge. Grâce à la pratique du sport et à d'autres initiatives telles que l'Espace Bien-Être (lire en page 14), la qualité de vie du patient est préservée. » Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers développeront leur projet afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.



* Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers mettent tout en œuvre afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.

Sur le Feel+ de la guérison...

Ancien boursier de la Fondation Saint-Luc, le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, a mis en place Feel+, un programme sportif novateur pour les patients atteints d'un cancer de la prostate. Conçu en collaboration avec le Service de médecine physique, Feel+ est proposé aux patients après leur traitement par hormonothérapie. ■

Pour certains cancers de la prostate, l'hormonothérapie, un traitement hormonal, est indiquée mais entraîne des effets secondaires néfastes. « Ces symptômes peuvent être minimisés, voire supprimés si la personne pratique une activité physique régulière », explique le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie. C'est dans cette optique que fut conçu Feel+, un programme sportif personnalisé initialement destiné aux personnes atteintes d'un cancer de la prostate.



* Le programme Feel+ sera bientôt élargi aux patientes atteintes d'un cancer du sein puis, à terme, à tous les types de cancers.



* Feel+: du sport après l'hormonothérapie.

Outre le sport, Feel+ comprend une série de recommandations diététiques et une prise en charge des aspects psychologiques de la maladie.

En pratique, le Dr Gilles Caty, du Service de médecine physique, reçoit chaque patient, les évalue d'un point de vue physique et adapte le programme d'exercices. Les séances d'exercices sont collectives, sous la supervision d'un kinésithérapeute, véritable coach sportif. Travailler en groupe est particulièrement important pour le moral des patients et explique le succès de Feel+.

Feel+ a permis le développement d'une recherche clinique sur les effets du sport: « Nous étudions la susceptibilité génétique de l'impact de la sédentarisation sur le cancer », conclut le Pr Tombal.

PLUS D'INFORMATIONS

Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, tél. 02 764 14 09, bertrand.tombal@uclouvain.be



Dr Gilles Caty, chef de clinique adjoint au Service de médecine physique, tél. 02 764 16 46, gilles.caty@uclouvain.be



* L'Espace Bien-Être a vu le jour en 2008 grâce à la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement du projet Xiane de Christiane Berghmans-Waucquez, et de la Fondation Mimi.



Malade... mais bien dans son corps

La maladie blesse le corps, mais pas seulement. L'image de soi est également touchée. Dans sa constante volonté d'améliorer la qualité de vie des patients, le Centre du Cancer propose un Espace Bien-Être. Les patients y bénéficient de soins esthétiques et de conseils (pour le choix d'un foulard ou d'une perruque par exemple), mais aussi de massages relaxants. Une parenthèse dans la maladie qui aide le patient à réinvestir progressivement son corps.

Être soigné dans un environnement agréable

Être bien dans son corps malade est fondamental. Être accueilli dans un environnement moderne et convivial l'est également. Grâce au soutien d'un couple de mécènes, le Service de radiothérapie (situé en sous-sol, au niveau - 4) a été totalement rénové et accueille aujourd'hui les patients dans un espace design, coloré et chaleureux.

Radiothérapie oncologique

Accueil / Onthaal



La Fondation soutient activement la recherche contre le cancer

Voici un aperçu des bourses octroyées ces dernières années par la Fondation Saint-Luc à des projets « cancer ». Retrouvez le détail de ces bourses sur www.fondationsaintluc.be ■

2013

- Un meilleur diagnostic des lymphomes - Dr Alessandra Camboni (1), Service d'anatomie pathologique, secteur hématologie
- L'hypnose en cancérologie - David Ogez (2), coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer (Lire en page 13)
- Les effets bénéfiques de l'activité physique chez les patients souffrant du cancer - Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers (3), kinésithérapeutes (Lire en page 13)



1



2



3

2012-2013

- Le rôle du système immunitaire dans le développement du cancer - Dr Marc Van den Eynde (4), Services d'oncologie médicale et de gastroentérologie



4

2012

- L'infirmière coordinatrice en oncogériatrie: l'alliée du patient âgé atteint de cancer - Ramona Moor (5), infirmière, coordinatrice en recherche clinique médicale en oncogériatrie



5

2011-2012

Une prise en charge spécifique du cancer du sein - Dr François Duhoux, Service d'oncologie médicale

Le Dr Duhoux a participé à l'activité du Service d'oncologie médicale et du Service d'oncogénétique de l'Institut Curie à Paris; il y a approfondi ses compétences dans le domaine du cancer du sein et y a acquis une expertise pour le conseil oncogénétique.



Grâce à la bourse de la Fondation, le Dr Duhoux a développé avec le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, et le Dr Nicolas Janin, responsable de la consultation d'oncogénétique, une consultation spécialisée pour les patientes de moins de 35 ans atteintes d'un cancer du sein et/ou ayant des antécédents de cancers dans la famille (ce qui concerne environ 20% des patientes) (Lire en page 12).



6



7

2011-2012

- L'anesthésie influence-t-elle l'immunité anticancéreuse ? - Dr Patrice Forget (6), Service d'anesthésiologie



8

2012

- Préserver la fertilité chez les patientes cancéreuses - Dr Valérie Luyckx (7), Service de gynécologie-obstétrique

2011

- Les bienfaits de l'hypnose - Françoise de Halleux (8), infirmière spécialisée en oncologie



9

2010-2011

Les thérapies moléculaires ciblées pour traiter le cancer - Dr Sandra Schmitz, Service d'oncologie et Unité de chirurgie cervico-maxillo-faciale du Service d'ORL

Les travaux de Sandra Schmitz ont contribué au succès du Pr Jean-Pascal Machiels, chef du Service d'oncologie médicale de Saint-Luc, titulaire du prix de la Recherche Clinique du Fonds Inbev-Baillet Latour en 2012 pour sa recherche sur les nouveaux traitements anti-cancéreux dans le domaine des thérapies moléculaires ciblées.

RECHERCHE
HUMANISME

2009

Perfectionnement en cancérologie digestive et pancréatique et en pathologie hépatique tumorale et non tumorale - Dr Christine Sempoux, Laboratoire d'anatomie pathologique

Christine Sempoux, anatomo-pathologiste, a séjourné trois mois au Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de New York, un hôpital quasi exclusivement dédié à la pathologie cancéreuse, pour s'y perfectionner dans le diagnostic des cancers digestifs et pancréatiques. Elle a ensuite passé six mois dans l'un des plus grands centres d'étude et de diagnostic de la pathologie hépatique, le Mount Sinai Medical Center de New York, pour enrichir ses compétences dans la connaissance des lésions hépatiques tumorales et non tumorales.

« *Le patient est le grand gagnant de ce séjour new-yorkais extraordinairement enrichissant. Mais pas seulement. Je mets également mes nouvelles compétences au service des chercheurs qui travaillent sur la pathologie hépatique ou pancréatique et qui me sollicitent régulièrement pour des collaborations passionnantes.* »



2009-2012-2013

- Analyse des facteurs de risque de récidive du cancer colorectal - Dr Daniel Léonard (9), Unité de chirurgie colorectale



9

2008

- Meilleure délimitation du volume tumoral et meilleure planification de la résection chirurgicale des tumeurs osseuses du bassin - Dr Pierre-Louis Docquier (10), Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil locomoteur
- L'imagerie par résonance magnétique (IRM) comme outil de diagnostic précoce des métastases osseuses de la prostate - Dr Paolo Simoni (11), Service de radiologie



10



11



Protéger le foie des patients atteints d'un cancer colorectal

Le Dr Catherine Hubert, Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique du Service de chirurgie et transplantation abdominale, a bénéficié d'un mandat de clinicien-chercheur de la Fondation en 2008. Grâce à cette bourse, le Dr Hubert a obtenu des résultats dans son projet de recherche sur l'hépatotoxicité de la chimiothérapie dans le cancer colorectal avec métastases. ■

La chimiothérapie pour le traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal est très efficace, mais se révèle parfois toxique pour le foie. Cette toxicité hépatique pourrait être à l'origine de complications plus importantes en cas de chirurgie du foie étendue (que l'on réalise pour enlever les métastases).

« Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, différents travaux de recherche ont été initiés sur l'hépatotoxicité liée à la chimiothérapie utilisée pour lutter contre le cancer colorectal métastatique », explique le Dr Catherine Hubert. Une première étude rétrospective a été réalisée sur 151 patients opérés et traités par chimiothérapie pour savoir s'il existe des facteurs biologiques (c'est-à-dire détectés sur les prises de sang préopératoires) et radiologiques prédictifs de cette toxicité hépatique. « Cela nous a permis de démontrer qu'il existe effectivement des facteurs biolo-

giques, mais également radiologiques qui peuvent prédirer un risque majoré d'hépatotoxicité. Cette étude a également confirmé que le Bevacizumab, un agent anti-tumoral utilisé en association avec la chimiothérapie, aurait un effet protecteur sur le foie par rapport à cette toxicité. »

Cette étude a abouti à une publication¹.

Une seconde étude prospective multicentrique dans les centres de chirurgie hépato-biliopancréatique belges sur le même sujet a ensuite été initiée et est en cours actuellement. « En recherche expérimentale, l'Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique travaille sur un modèle animal (le rat) pour déterminer si la régénération du foie (après résection chirurgicale d'une partie de l'organe) est altérée par la chimiothérapie utilisée dans le cancer colorectal. Nous avons observé que plus la dose de chimiothérapie administrée est élevée, moins le foie se régénère. Nous tentons actuellement d'étudier les mécanismes de ce déficit de régénération. »

¹ "Sinusoidal obstruction syndrome (SOS) related to chemotherapy for colorectal liver metastases: factors predictive of severe SOS lesions and protective effect of bevacizumab.", Hubert C, Sempoux C, Humblet Y, van den Eynde M, Zech F, Leclercq I, Gigot JF., HPB (Oxford). 2013 Jan 18.

Un parcours riche et fructueux

Le Pr Bertrand Tombal est chef du Service d'urologie. Titulaire d'une bourse de la Fondation Saint-Luc en 1996, il a séjourné pendant deux ans au Johns Hopkins Oncology Center de Baltimore (USA) pour étudier le rôle de l'hormonothérapie dans le cancer de la prostate à un stade très avancé. Il dresse pour Les Echos de la Fondation Saint-Luc le bilan d'une carrière clinique et académique bien remplie.

« Cette expérience à Johns Hopkins m'a beaucoup apporté sur le plan professionnel. J'y ai développé mes compétences en recherche fondamentale et translationnelle dans le domaine du traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. J'ai ainsi pu achever ma thèse de doctorat. Outre l'acquisition de compétences pointues, ce séjour américain m'a permis de me créer un important réseau de relations parmi mes confrères urologues et oncologues. »

De retour en Belgique, j'ai poursuivi mes travaux de recherche sur le rôle de l'hormonothérapie dans le traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. Je travaille encore et toujours sur les mêmes molécules car il s'agit d'un domaine de recherche vaste et très complexe. Cela a permis d'acquérir une reconnaissance nationale et internationale dans ce domaine. »

Je passe actuellement beaucoup de temps à coordonner plusieurs essais cliniques internationaux (ce qui concerne environ 8000 patients, dont 150 à Saint-Luc). Les résultats de ces essais sont probants ; depuis quelques années plusieurs nouvelles molécules ont émergé et il s'agit maintenant de s'assurer de leur déploiement correct. Depuis cette année, je suis également Président du Groupe de Traitement des Cancers Génitourinaires de l'European Organisation for Treatment and Research of Cancer (EORTC).

Outre mes activités de recherche, je soigne les patients en consultation et je dirige le Service d'urologie de Saint-Luc ; mon agenda est dès lors bien chargé, mais je suis très attaché à l'institution Saint-Luc et je m'y investis beaucoup.

Enfin, j'ai eu l'opportunité de publier une centaine d'articles dans des revues scientifiques et je donne plus de vingt conférences chaque année.

Sans le soutien de la Fondation Saint-Luc, il est évident que je n'aurais pu mener une carrière aussi riche et intense. Je remercie tous les mécènes pour leur générosité et leur altruisme. Ce soutien s'est d'ailleurs poursuivi puisqu'il y a quelques années, le Pr Frédéric Lecouvet et moi-même avons bénéficié d'un soutien financier important pour nos travaux de recherche sur la détection des métastases osseuses du cancer de la prostate, domaine pour lequel les Cliniques se positionnent en leader au niveau européen et international. Sans oublier de mentionner le robot chirurgical que le Dr Axel Feyaerts, mon collègue, également ancien boursier de la Fondation, utilise régulièrement. Pour résumer, j'ai été gâté ! »



LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

échos²¹
de la Fondation Saint-Luc

Soutenez les projets de recherche en cours

Projet 1 – Les thérapies ciblées

Les « thérapies ciblées » sont des nouveaux médicaments anti-cancéreux qui sont plus sélectifs que la chimiothérapie pour les cellules cancéreuses car elles visent à bloquer les protéines impliquées dans la genèse du processus cancéreux. Elles épargnent donc les cellules normales tout en détruisant une partie de la tumeur avec comme conséquence des traitements potentiellement plus efficaces et théoriquement moins toxiques. Les buts de nos travaux sont principalement d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées dans le cancer des voies aéro-digestives supérieures et de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués. Nous conduisons des études cliniques afin d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées. En analysant au laboratoire, les biopsies tumorales de patients traités dans nos essais thérapeutiques, nous étudions les mécanismes d'action précis de ces nouvelles molécules ainsi que les facteurs moléculaires pouvant éventuellement prédir la réponse et de résistance à ces nouveaux traitements. Ces travaux devraient nous permettre de mieux utiliser ces nouveaux médicaments au bénéfice des patients.

Montant demandé: 25.000 euros/an pour contribuer au salaire d'un chercheur impliqué dans ces travaux.

CONTACT Pr JP Machiels, tél. 02 764 54 57, jean-pascal.machiels@uclouvain.be

Projet 2 - Cancers ORL induits par une infection virale à HPV: pourquoi la radiothérapie est-elle si efficace?

Depuis une dizaine d'années on observe des patients plus jeunes présentant des cancers ORL (essentiellement tumeurs de l'amygdale) chez lesquels une infection par le virus HPV peut être incriminé comme facteur responsable, alors que chez la majorité des patients avec ce type de tumeurs, c'est une consommation exagérée d'alcool et de tabac qui est le facteur majeur. Ces patients chez lesquels une infection par le virus HPV est mise en évidence répondent habituellement beaucoup mieux aux traitements par radiothérapie combinés ou non à une chimiothérapie, sans que la raison n'en soit connue.

L'objectif de ce projet est de mettre en évidence les mécanismes spécifiques impliqués dans la réponse à la radiothérapie des tumeurs infectées par le virus HPV.

Ce projet se focalisera sur l'importance que pourrait jouer le virus HPV pour induire une réponse immunitaire favorisant l'efficacité de la radiothérapie. Ce projet sera mené dans les laboratoires des Professeurs V. Grégoire et P. Coulie.

Montant demandé: 50.000 euros pour contribuer au salaire de la post-doctorante impliquée dans ces travaux.

CONTACT Pr V. Grégoire, tél. 02 764 94 43, vincent.gregoire@uclouvain.be
Dr V. Bol, tél. 02 764 95 37, vanesa.bol@uclouvain.be

Projet 3 - À la recherche d'une molécule « all in » pour lutter contre les cancers

La recherche contre le cancer a conduit ces dernières années à la découverte de nouveaux médicaments efficaces pendant un certain temps chez certains patients atteints d'un certain sous-type de cancers... La stratégie du Pr O. Feron est différente: elle vise à identifier une molécule capable de traiter une large diversité de patients, quel que soit le tissu où le cancer se développe. Cette démarche se base sur l'exploitation du dénominateur commun à la majorité des cancers, à savoir un déficit chronique en oxygène (ou hypoxie). Le travail semble payer puisqu'une famille de candidats médicaments répondant à ce critère a été récemment identifiée comme active in vitro sur une dizaine de cancers différents, sans présenter de toxicité pour les tissus sains.

L'étape suivante avant les essais cliniques nécessite l'engagement d'un chercheur pour démontrer l'efficacité *in vivo* de ces composés dans le traitement des cancers les plus fréquents (sein, prostate, colon, poumons, utérus et vessie).

Montant demandé: 92.500 euros pour couvrir le salaire et le fonctionnement d'un chercheur.

CONTACT Pr O. Feron, tél. 02 764 52 64, olivier.feron@uclouvain.be

Projet 4 – Immunothérapie et cancer du sein

En cancérologie, l'immunothérapie vise à stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il rejette sa tumeur. Un tel rejet est effectué par les lymphocytes, une population de globules blancs. Le laboratoire du Pr P. Coulie a acquis une grande expérience de cette nouvelle approche thérapeutique, expérience acquise surtout avec des mélanomes, tumeurs cutanées causées souvent par les rayons ultraviolets. C'est dans le domaine du mélanome que se sont développés plusieurs traitements d'immunothérapie qui arrivent aujourd'hui en clinique. Les autres cancers n'ont malheureusement pas encore été beaucoup étudiés, en grande partie pour des raisons techniques.

Pour ce projet centré sur le cancer du sein, P. Coulie s'associe avec les Pr J.-P. Machiels, J.-F. Baurain, M. Berlière et Ch. Galant des Cliniques St-Luc, et avec les Pr J.-L. Canon et Dr J. Carrasco à Charleroi. Le but est d'effectuer pour une douzaine de patientes une cartographie immunologique de la tumeur et des lymphocytes qui se trouvent à l'intérieur de celle-ci. C'est un premier pas, encore fondamental, vers l'utilisation d'approches d'immunothérapie pour le cancer du sein.

Le travail nécessite d'effectuer sur du matériel tumoral des analyses génétiques qui comprennent un séquençage de l'ADN des cellules tumorales pour y rechercher les anomalies (mutations) que des lymphocytes sont susceptibles de reconnaître. Ces tests ne font pas partie des analyses de routine et leur coût est d'environ 3000€ par tumeur analysée.

Le financement souhaité pour cette partie du travail se monte donc à 36.000 euros.

CONTACT Pr P. Coulie, tél. 02 764 75 99, pierre.coulie@uclouvain.be

Projet 5 - Analyse de la perfusion tumorale en IRM

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite acquérir un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant de l'investissement consenti: 30.000 euros.

CONTACT Pr Th. Duprez, tél. 02 764 29 19

Projet 6 - Prof. L. Knoops ; Prof. J.C. Renaud Pourquoi certains patients leucémiques deviennent-ils résistants aux inhibiteurs des tyrosine kinases?

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite l'acquisition d'un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte, nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant demandé: 30.000 euros pour contribuer à l'achat de réactifs pour la doctorante impliquée dans ce projet.

CONTACT Pr L. Knoops, tél. 02 764 18 00, laurent.knoops@uclouvain.be

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer-Soutien au projet de recherche n° [n° du projet que vous souhaitez soutenir] ».



RECHERCHE
HUMANISME

UN LEGS EN FAVEUR DE LA FONDATION SAINT-LUC

Un geste qui prolonge une vie ...

“

Une des plus belles contributions que l'on puisse faire dans la vie est d'aider à apporter des réponses pour les générations futures. ”



Nous vivons à une époque médicale extraordinaire... où chaque progrès que nous prenons pour acquis est le résultat direct de la recherche.

Beaucoup d'entre nous survivent aujourd'hui à ce qu'on appelait autrefois « une maladie incurable ».

MAIS IL Y A ENCORE BEAUCOUP DE TRAVAIL A FOURNIR.

Imaginez la vie sans cancer, sans diabète, sans maladies cardiaques...

VOUS POUVEZ CHANGER LE FUTUR...

Le soutien à la Fondation Saint-Luc par le biais d'un legs prend une valeur bien particulière car il vous permet de **réaliser une action qui vous survivra** et de participer à la réalisation d'un avenir meilleur.

Vous pouvez contribuer ainsi au bien-être d'un nombre inestimable de patients ET bénéficier en même temps d'un **avantage fiscal non négligeable** lorsqu'il n'y a pas d'héritiers directs prévus.

Un testament en faveur de la Fondation Saint-Luc en quelques mots...

Tout en respectant la part revenant à vos héritiers proches, il vous est loisible de prévoir un legs de tout ou partie de votre patrimoine (legs universel ou à titre universel), ou même d'un seul élément de ce dernier (legs particulier), en faveur de la Fondation Saint-Luc.

Votre legs peut être affecté à un domaine de recherche, un service ou un médecin en particulier ou à la recherche en général. Dans ce cas, notre Conseil scientifique, garant de nos valeurs éthiques et de notre intégrité, décidera d'affecter votre legs en fonction des besoins les plus urgents des Cliniques Saint-Luc.

Nous vous informons en toute discréction

Toute personne souhaitant plus d'informations sur ces différentes techniques ou désireuse de léguer l'entièreté ou une partie de ses avoirs à la Fondation peut se faire connaître à l'attention de :

Astrid Chardome, juriste et conseillère en planification successorale au sein du Secrétariat général,
tél. 02 764 17 39 ou astrid.chardome@uclouvain.be

Un contact en toute discréction sera programmé afin de vous informer au mieux et définir les modalités de réalisation d'une telle disposition.

Il va de soi que, si vous le souhaitez, une convention pourra être établie devant le notaire de votre choix. La Fondation Saint-Luc sera à l'écoute de tout desiderata des éventuels donateurs et s'engage d'ores et déjà à respecter vos volontés.



Astrid Chardome

“

Soyez-en convaincu: un euro donné à la Fondation, c'est un euro investi dans l'excellence et l'humanisme à Saint-Luc !”



RECHERCHE
HUMANISME

TOUT EURO VERSÉ EST INTÉGRALEMENT REVERSÉ

Rigueur, transparence et confidentialité sont plus que jamais des exigences légitimes de nos mécènes. Guidés par ces mêmes valeurs, il nous semble important de vous confirmer que tout euro légué à la Fondation Saint-Luc est intégralement reversé au projet lui-même ou à l'affectation que vous aurez définie.

D'une façon générale, la Fondation Saint-Luc permet à tout mécène d'aider de manière ciblée l'activité que celui-ci souhaite personnellement encourager.

UN NUMÉRO DE COMPTE PRINCIPAL:

CBC 191-0367771-10 - IBAN: BE41 1910 3677 7110 -BIC: CREGBEBB
Les dons de 40 € et plus sont déductibles fiscalement. Du fond du cœur, un GRAND MERCI !

LA MISSION DE LA FONDATION

La Fondation Saint-Luc, fondation d'utilité publique, promeut et finance le développement de la recherche clinique de très haut niveau et l'investissement d'équipements et de technologies de pointe.

Amplifier et pérenniser le niveau d'excellence et d'humanisme aux Cliniques universitaires Saint-Luc grâce au mécénat, c'est le but que la Fondation Saint-Luc s'est assigné. Elle contribue ainsi activement à l'amélioration des soins apportés aux patients et à rendre à l'hospitalisation un visage encore plus humain.

La Fondation Saint-Luc a également pour objectif de permettre à des médecins spécialistes et des professionnels de la santé de Saint-Luc, de compléter leur formation à l'étranger.

De même, elle octroie des mandats à des cliniciens pour qu'ils puissent se consacrer à des projets de recherche pendant un, deux ou trois ans. Ceux-ci, ainsi que les grands projets multidisciplinaires de recherche clinique coordonnés par différents spécialistes, constituent un des socles de l'activité universitaire des Cliniques Saint-Luc qui ont pour mission de soigner, mais aussi d'innover et d'enseigner.

Conseil d'administration de la Fondation Saint-Luc

Président du Conseil d'administration
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BIOUL
Philippe DEHASPE
Bruno DELVAUX
Pierre GIANELLO (Président du Conseil scientifique)
Jean-François GIGOT (Président du Bureau exécutif)
Renaud MAZY
Jacques MELIN
Dominique OPFERGELT

Patrick PARMENTIER
Michel PETERBROECK
Jean STÉPHENNE
Brigitte ULLENS de SCHOOTEN
Pierre VAN DEN EYNDE
Birky de VILLEGAS de SAINT-PIERRE JETTE
Jean-Jacques VISEUR
Secrétaire général
Tessa SCHMIDBURG

CONTACT

Fondation Saint-Luc
Fondation d'utilité publique
Avenue Hippocrate 10/1590
1200 Bruxelles
fondation-saintluc@uclouvain.be
+32 2 764 15 23
www.fondationsaintluc.be



RECHERCHE
HUMANISME

échos

de la Fondation Saint-Luc

RECHERCHE
HUMANISME

DOSSIER CANCER: Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

SOMMAIRE

- page 2 Editorial
3 Une nouvelle venue à la Fondation
Saint-Luc
3 Agenda
4 11^{ème} édition de la Visite de jardins
au profit de L'Ecole Escale
10 Dossier cancer - Recherche
et humanisation des soins :
le tandem de choc
19 Legs et succession :
un geste qui prolonge une vie
20 Comment soutenir
la Fondation Saint-Luc ?

11^{ÈME} ÉDITION DE LA VISITE
DE JARDINS AU PROFIT
DE L'ÉCOLE ESCALE



FONDATION SAINT-LUC

Cliniques universitaires SAINT-LUC | UCL Bruxelles

21

SEPTEMBRE
2013

ÉDITORIAL

Le cancer nous concerne tous. Nous sommes tous touchés, de près ou de loin, par cette pathologie.

En tant que président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc, et en accord avec la Direction médicale des Cliniques universitaires Saint-Luc, je me réjouis de vous annoncer que le soutien à la recherche contre le cancer est l'une des priorités de la Fondation Saint-Luc.

Aux Cliniques universitaires Saint-Luc, toutes les activités cliniques et de recherche sont rassemblées au sein du Centre du Cancer, leader dans notre pays pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer. Sa force: être le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, tout en étant un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Vous découvrirez au fil des pages de ce numéro spécialement dédié à la pathologie cancéreuse que la prise en charge des patients a beaucoup évolué ces dernières années. L'approche globale combinant l'activité physique, la nutrition, l'hypnose... aux traitements médicamenteux est désormais proposée aux patients, avec des résultats plus qu'encourageants !

En rédigeant cet éditorial, je profite également de l'occasion qui m'est offerte pour remercier, en mon nom et en celui de la Fondation Saint-Luc, les propriétaires de jardins, les généreux mécènes, les artistes ainsi que tous les bénévoles qui ont fait de la onzième Visite de Jardins de notre Fondation un magnifique succès. Cette année encore, tous ensemble, nous avons relevé le pari de transformer un merveilleux moment bucolique en action de mécénat au profit de nos patients. Soyez-en vivement remerciés !

Pierre Gianello
Président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc

www.fondationsaintluc.be

**Les dons de 40 € et plus
sont déductibles fiscalement.
Du fond du cœur, un GRAND MERCI !**

Contact:

Fondation Saint-Luc

Fondation d'utilité publique

Avenue Hippocrate 10/1590 - 1200 Bruxelles

fondation-saintluc@uclouvain.be - +32 2 764 15 23

**Les Echos de la Fondation est une publication
du Service de communication**

Réalisation/Rédaction: Géraldine Fontaine, Sylvain Bayet
Photographies: CAV - Hugues Depasse, Violaine le Hardy de
Beaulieu, Valérie Morel de Westgaver, Laetizia Bazzoni
(SLM n°17) et Shutterstock.

Graphisme et mise en page: Tilt Factory
Editeur responsable: Tessa Schmidburg



Cliniques universitaires
SAINT-LUC
UCL
BRUXELLES



RECHERCHE
HUMANISME

Une nouvelle venue à la Fondation Saint-Luc

Géraldine de Meester, assistante à mi-temps depuis 2008, quitte l'équipe de la Fondation ; Virginie de Woot reprend le flambeau. ■



* Géraldine de Meester

Géraldine de Meester a intégré l'équipe de la Fondation en septembre 2008 en tant qu'assistante à mi-temps. Pendant cinq années, Géraldine a fait preuve d'une loyauté et d'une grande fidélité par rapport à la Fondation. Remarquable de discrétion, elle a toujours œuvré en coulisse, s'acquittant de 1001 tâches indispensables au bon fonctionnement de la Fondation. Un travail qui a certainement permis à la Fondation de se développer et de devenir la porte d'entrée du mécénat aux Cliniques Saint-Luc. Géraldine fut également une intermédiaire entre la Fondation et ses mécènes.

Pour tout cela, Tessa Schmidburg, ses collègues et les dirigeants de la Fondation Saint-Luc la remercient et lui souhaitent beaucoup de succès pour ses projets à venir.

Géraldine de Meester est remplacée par **Virginie de Woot**, qui occupe désormais la fonction d'assistante à mi-temps à la Fondation.



* Virginie de Woot

Virginie de Woot est psychologue et comédienne de formation. Passionnée depuis toujours par le genre humain, elle a suivi plusieurs formations en théâtrothérapie et coaching, tout en mettant ses compétences organisationnelles au service de la gestion d'une école de théâtre. D'autre part, elle donne de son temps à diverses œuvres caritatives depuis plus de 20 ans. Forte de ces différentes expériences, c'est avec un grand enthousiasme qu'elle rejoint l'équipe de la Fondation Saint-Luc.

Virginie de Woot a 35 ans et est maman d'une petite fille.



MÉCÈNES D'UN JOUR, AMATEURS D'ART, GRANDS CŒURS, OU COLLECTIONNEURS - VENEZ NOMBREUX !

Du vendredi 8 au dimanche 10 novembre 2013 au B19 à Uccle

Les ateliers d'artistes regorgent de petites merveilles ! Ébauches, épreuves, modèles d'exposition... Qu'ils soient peintres, photographes, plasticiens ou sculpteurs, tous les artistes disposent d'œuvres ayant subi les aléas du temps, d'essais, de tentatives abandonnées. Quel dommage de ne pas présenter ces pièces alors que leur potentiel est évident !

ChArtStudio est la réponse adéquate: une exposition d'art permettant aux artistes belges et étrangers, confirmés ou émergents, de présenter des œuvres insolites et inédites, directement sorties de leur atelier.

Un concept avant-gardiste offrant l'opportunité d'avoir à portée de main des œuvres exceptionnelles, à un prix attractif, et qui plus est en faisant une bonne action.

De l'œuvre d'art à l'œuvre de charité, il n'y a qu'un pas... Les pièces exposées seront vendues au profit d'œuvres caritatives, à savoir la Fondation Saint-Luc du vendredi 8 au dimanche 10 novembre. Les fonds récoltés seront affectés au profit de la recherche du Professeur Philippe Noirhomme en chirurgie cardiovasculaire.

Vendredi 8 novembre de 17 à 23h – Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA.

Samedi 9/11 de 11h à 20h et dimanche 10/11 de 11h à 16h – Journées grand public au profit de la Fondation Saint-Luc, de l'IRSA.

B19 • Avenue Van Bever 19 • 1180 Bruxelles • www.chartstudio.eu

AGENDA



ChArtStudio - Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA

Gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique

Le gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique sera organisé au profit de la Fondation Saint-Luc et d'une autre fondation néerlandophone pour soutenir les projets de cardiologie pédiatrique et de la Consultation pour les enfants trisomiques 21 des Cliniques universitaires Saint-Luc.

20 kms de Bruxelles au profit de la Fondation Saint-Luc

Soirée académique de remise des bourses et mandats de cliniciens-chercheurs

Soirée de gala de la Fondation Saint-Luc

Visite des Jardins privés, à Bruxelles et environs

RECHERCHE
HUMANISME

Tours et détours fleuris

Découvrez toutes les photos
de la visite des jardins en page 6.

En juin dernier, la Fondation Saint-Luc organisait, pour la onzième fois, une visite exclusive de splendides jardins privés à Bruxelles et environs. Pour cette édition 2013, onze propriétaires ont ouvert les portes de leurs extraordinaires propriétés. ■

Outre la visite de fabuleux jardins, la Fondation Saint-Luc a convié ses invités à partager un déjeuner pique-nique au Château de Bousval chez Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer. Pour clore la journée en apothéose, les participants ont été reçus au Château de Grand Bigard chez Monsieur et Madame Xavier Pelgrims de Bigard pour un cocktail convivial.

Quand la culture s'expose en pleine nature

A l'occasion du déjeuner pique-nique de la Fondation, les convives ont pu admirer et acquérir les œuvres d'art de neuf artistes belges et internationaux¹. En organisant cette exposition-vente, le couple de généreux mécènes souhaitait promouvoir le travail de ces artistes, tout en soutenant la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement L'École Escale.

Ce déjeuner pique-nique et la fantastique exposition dans le parc de Bousval, n'auraient pas pu avoir lieu sans le généreux soutien proposé par Monsieur Cédric Henry de Frahan d'Organic Concept, Struddelimmo et bien entendu des artistes.

Merci !



¹ Anne Sophie Morelle, Edith Guillaume, Eléonore de Moffarts, Françoise Peterbroeck, Gis De Maeyer, Marc Nucera, Marie Thys, Martine Bivort et Nicole Verhaeghe de Naeyer.

1000 MERCIS !

La Fondation Saint-Luc remercie les propriétaires de jardins, les généreux mécènes et les artistes ainsi que les bénévoles du Comité Jardins et des Cliniques Saint-Luc.

« *Grâce à votre dévouement altruiste, l'édition 2013 de la Visite des jardins fut une nouvelle fois une réussite exceptionnelle !* », se réjouit Tessa Schmidburg, Secrétaire générale de la Fondation. *Les patients des Cliniques Saint-Luc seront les premiers bénéficiaires de votre générosité !* »

11^{ÈME} ÉDITION DES VISITES DE JARDINS DE LA FONDATION SAINT-LUC

L'École Escale: à l'étroit en classe

La salle de classe de L'École Escale située au 8^{ème} étage des Cliniques Saint-Luc ressemble à toutes les salles de classe du Royaume. À une différence près: ici, des enfants malades de tous âges se partagent l'espace. Résultat: exigüité, bruit et encombrement. Sensibles au bien-être des enfants hospitalisés, Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer ainsi que de nombreux autres mécènes soutiennent le projet de l'équipe enseignante visant à réaménager le local. ■



Le 23 juin dernier, les participants à la Visite des jardins de la Fondation Saint-Luc ont eu le privilège de pique-niquer dans le parc du Château de Bousval de Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer, tout en admirant les œuvres d'art de neuf artistes. En organisant cette exposition-vente, les mécènes ont souhaité promouvoir le travail



* Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer

de ces artistes, au profit de la Fondation Saint-Luc, pour soutenir le projet de réaménagement de L'École Escale, l'école à l'hôpital ; 20% du montant total de la vente des œuvres lui seront en effet reversés.

Selon une première estimation, 24.300 € ont été récoltés (le montant précis du bénéfice net de la journée des jardins «dans sa globalité» sera communiqué ultérieurement).

Nous remercions très chaleureusement les artistes ayant posé ce geste si généreux, mais aussi bien entendu les acquéreurs de ces œuvres d'art !

LES ENFANTS HOSPITALISÉS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir les nombreux projets de L'École Escale à Saint-Luc, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant:

CBC 191-0367771-10 /
IBAN: BE 41 1910 3677 7110 /
BIC: CREGBEBB, avec la mention « École Escale ».

PLUS D'INFORMATIONS

Pascale Geubel, directrice de la section fondamentale de L'École Escale, tél. 0475 43 50 95, pascale.geubel@ecole-escale.be

Christian Lieutenant, directeur de la section secondaire de L'École Escale, tél. 0477 68 82 28, christian.lieutenant@gmail.com www.saintluc.be/hospitalisation/ecole-escale.php

VEILLER À L'ÉDUCATION ET À LA SANTÉ DES ÉLÈVES



« Nous souhaitons réaménager notre salle de classe pour offrir davantage de confort aux enfants, explique Alexia Iweins d'Eeckhoutte (notre photo), enseignante au niveau fondamental à L'École Escale des Cliniques Saint-Luc.

Aujourd'hui, grâce à la Fondation Saint-Luc et à ses généreux mécènes, notre projet d'aménagement de la salle de classe aboutit. De nouvelles armoires répondant aux normes d'hygiène hospitalière seront créées sur-mesure et nous installerons un panneau anti-bruit afin de mieux isoler l'espace des maternelles de celui des secondaires. Peut-être aurons-nous également la possibilité d'acquérir de nouveaux équipements informatiques. »

L'équipe enseignante remercie de tout cœur Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer, la Fondation Saint-Luc et les mécènes.



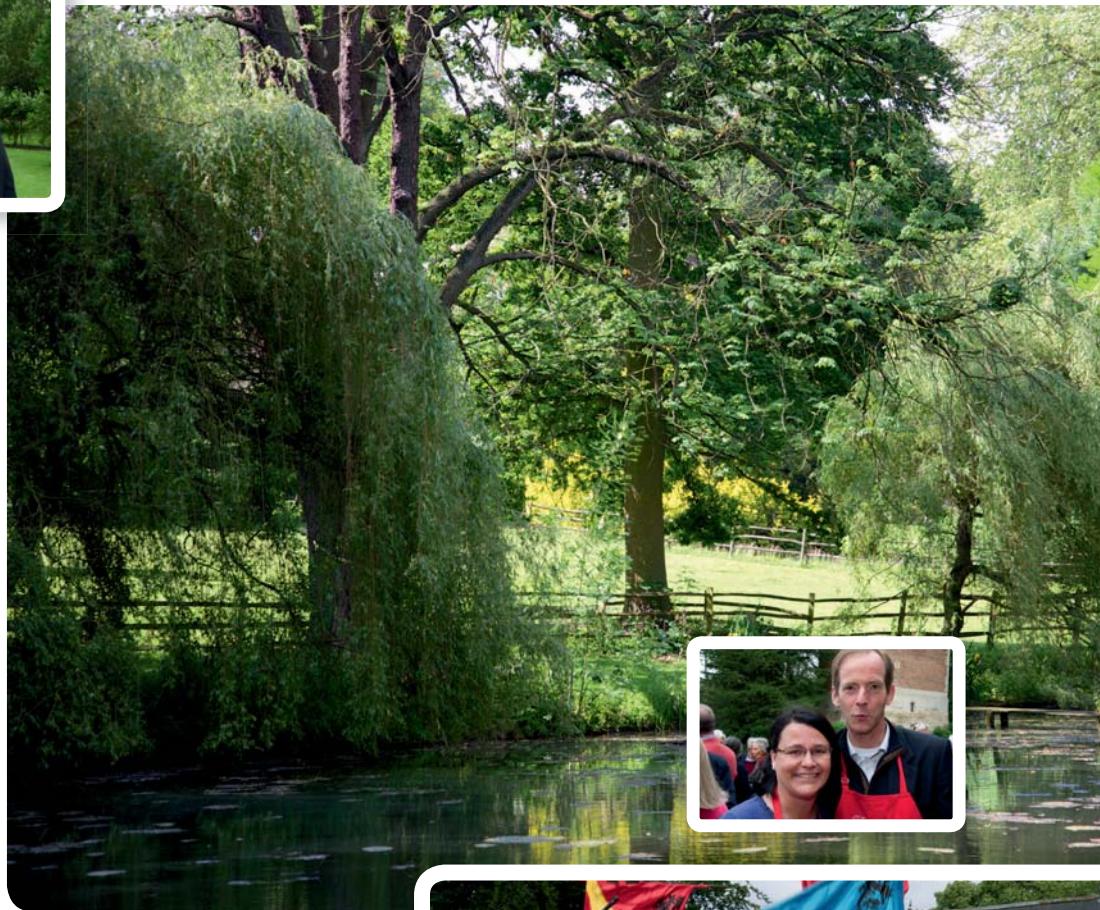
RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME

YOU
CAN
HELP



Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

Soutenir le Centre du Cancer constitue une priorité pour la Fondation Saint-Luc. A l'occasion d'Octobre rose, mois dédié au cancer du sein, *Les Échos* mettent en lumière les nombreux projets de recherche et les prises en charge innovantes dans le domaine du cancer à Saint-Luc. ■

Depuis de nombreuses années, la Fondation soutient régulièrement des projets « cancer ». Grâce à cette implication sans failles, de nouveaux traitements ont vu le jour... Mais pas seulement: le vécu du patient et les prises en charge adjuvantes (psychologiques, sportives, diététiques...) font désormais partie intégrante des traitements proposés aux patients. Et cela porte ses fruits, puisque cela diminue notamment le taux de récidive de la maladie.

Grâce à ces avancées, l'espoir est désormais permis pour de nombreux types de cancers ; il reste cependant encore du chemin à parcourir. Les médecins et chercheurs du Centre du Cancer ont besoin de votre soutien. Mécènes, soutenez nos chercheurs et cliniciens au profit des patients !

**Avec la Fondation Saint-Luc,
unissons nos forces
pour vaincre le cancer**

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos 21 - Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

Centre du Cancer: une success story made in Saint-Luc

Le Centre du Cancer des Cliniques Saint-Luc prend en charge tous les patients, enfants et adultes, souffrant d'un cancer. Cette entité est au centre de toutes les attentions de la Fondation Saint-Luc, qui fait du soutien à la recherche et à l'humanisation des soins dans le domaine du cancer sa priorité. ■

Le Centre du Cancer des Cliniques universitaires Saint-Luc est leader en Belgique francophone dans la prise en charge des patients atteints d'un cancer et est reconnu comme centre de référence en Europe.

Il est le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, ce qui confère à ses spécialistes une très vaste expertise dans la prise en charge des patients cancéreux. Son intégration au sein d'un hôpital universitaire général leur garantit en outre une prise en charge globale et de haut niveau, avec une attention particulière pour l'aspect humain.

La force du Centre du Cancer repose sur les groupes multidisciplinaires dont les intervenants dépendent de départements médicaux différents. Ce mode d'organisation garantit un traitement optimal et personnalisé à chaque patient.



* Le Centre du Cancer traite tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant.

Le patient au centre de toutes les attentions

Chaque initiative du Centre du Cancer place le patient au centre. C'est le cas, par exemple, des consultations multidisciplinaires de la Clinique du sein ou du groupe des cancers « tête et cou ». A l'annonce du diagnostic, le patient rencontre tous les médecins intervenant dans sa prise en charge ; ce qui diminue considérablement son stress. Lors de cette consultation, il rencontre également le coordinateur de soins en oncologie (CSO, lire encadré) et différents intervenants paramédicaux.

Et demain ?

Le Centre du Cancer ne dispose pas encore de locaux propres. A terme, les consultations et les activités ambulatoires seront regroupées sur un même plateau.



* Frédéric Maddalena coordinate les dix-huit CSO du Centre du Cancer.

Jamais seuls !

Au Centre du Cancer de Saint-Luc, dix-huit coordinateurs de soins en oncologie (CSO) accompagnent les patients. Leur mission: les informer, organiser tout leur parcours de soin et assurer la coordination entre les différents partenaires de soins.

Le Centre du Cancer de Saint-Luc fut le premier en Belgique à créer la fonction de CSO au début des années 2000 ; une innovation puisque le souci du vécu des patients n'avait pas la place qu'il a aujourd'hui. L'expérience a fait des émules puisque, depuis 2009, le Plan National Cancer (PNC) prévoit un financement qui a permis d'étoffer l'équipe et de confier aux CSO le rôle complet qui est aujourd'hui le leur.

Le Centre du Cancer en chiffres

- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 4.250 patients, dont 2.900 nouveaux.
- 16 groupes multidisciplinaires couvrent toutes les pathologies cancéreuses de l'adulte et de l'enfant.
- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 3% de la patientèle nationale. Ce chiffre grimpe jusqu'à 46% pour les secteurs pointus, ce qui montre clairement que le Centre du Cancer de Saint-Luc est un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Un numéro unique pour tous les cancers!



Depuis le 16 septembre, un numéro de téléphone unique pour le Centre du Cancer est ouvert. Pour le patient, cela signifie moins d'attente téléphonique et surtout la garantie d'atteindre directement le bon Service (pour poser une question ou prendre rendez-vous avec le spécialiste concerné).

Des secrétaires, spécialement formées à la prise en charge téléphonique des patients atteints de cancer, bénéficient d'accès privilégiés aux agendas des médecins concernés afin de garantir aux patients une prise en charge adéquate et rapide.

Ce numéro constitue une porte d'entrée supplémentaire pour les nouveaux patients. Les différents accueils de consultation des spécialités concernées continueront à accueillir les patients pour la pathologie cancéreuse.

PLUS D'INFORMATIONS

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h:

02/764 12 00

RECHERCHE
HUMANISME

Cancer du sein: une consultation pour les femmes à risque



* Le Dr Duhoux et le Pr Berlière

prises en charge spécifiques proposées aux patientes porteuses de mutations génétiques les prédisposant à développer un cancer du sein.

De retour à Saint-Luc, le Dr Duhoux a intégré la Clinique du sein pour y ouvrir une consultation spécialisée pour les femmes à risque. « Nous avons baptisé cette consultation « FAR » pour « Femmes à haut risque », explique le Dr Duhoux. La FAR s'articulera autour d'une équipe composée d'un gynécologue, un oncologue, un généticien, un chirurgien plasticien (NDLR: le Dr Aurore Lafosse, également boursière de la Fondation) et un coordinateur chargé du suivi des patientes. »

Déetecter le cancer dès son apparition: la meilleure chance de guérison

Le suivi de ces patientes est très spécifique. Selon leur degré de risque (déterminé au préalable par un test génétique), la FAR établira un plan de suivi pour chaque patiente, selon son âge et le type de mutation génétique dont elle est porteuse. « Il s'agit de prévoir un programme d'examens de dépistage (mammographie, échographie, IRM) à réaliser tous les six mois, indique le Dr Duhoux. L'observation scrupuleuse de ce programme est essentielle car elle permet de détecter un cancer du sein dès son apparition et de mettre immédiatement en route un traitement qui aura de fortes chances de conduire à la guérison totale. Si la patiente ne souhaite pas suivre de programme de dépistage (qui peut se révéler assez lourd), la solution de la chirurgie préventive (mastectomie) sera alors envisagée. »

Aider les patientes à y voir plus clair

La FAR accueillera ses premières patientes dès le mois d'octobre 2013. « Nous sommes prêts, se réjouit le Dr Duhoux. Sur le plan de l'humanisation des soins cependant, nous souhaitons aider nos patientes à voir clairement où elles en sont dans leur programme de suivi. Pour cela, nous voulons leur proposer une application pour smartphone et tablette indiquant les examens déjà réalisés, les prochains rendez-vous prévus... Nous n'avons pas les fonds nécessaires pour mener à bien ce projet. Nous faisons donc appel à la générosité des mécènes de la Fondation pour soutenir ce projet d'humanisation des soins. »

La double mastectomie de l'actrice américaine Angelina Jolie a donné un coup d'éclairage mondial à une problématique méconnue: les facteurs génétiques prédisposant certaines femmes à souffrir d'un cancer du sein. Grâce à une bourse de la Fondation Saint-Luc, le Dr François Duhoux, oncologue médical, lance une nouvelle consultation spécialisée pour ces femmes à risque. ■

PLUS D'INFORMATIONS

Dr François Duhoux, responsable de la consultation FAR, tél. 02 764 54 35, francois.duhoux@uclouvain.be

Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, tél. 02 764 10 75, martine.berliere@uclouvain.be

La patiente au sein de toutes les attentions

La Clinique du sein de Saint-Luc prend en charge près de 400 nouvelles patientes chaque année. Le succès de ce centre repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire¹. « L'équipe se réunit une fois par semaine et passe en revue le cas de chaque patiente, explique le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein. La situation de chaque femme est examinée et discutée afin de mettre en place un projet de soin approprié selon les caractéristiques de la patiente et de la tumeur. Le traitement est ensuite établi en accord avec la patiente, toujours au cœur de tous nos processus.

Outre le traitement, nous proposons l'exercise therapy avec l'aide de kinésithérapeutes et de psychologues. La littérature scientifique a en effet clairement démontré l'impact positif de l'effort physique sur le cancer. »

Un rayonnement international

Les membres de la Clinique du sein mènent une intense activité de recherche clinique. Parmi les nombreux projets, deux études sont à souligner:

- dans le domaine de l'oncogériatrie, les chercheurs étudient l'intérêt de faire de la chimiothérapie en complément de la chirurgie chez les patientes de plus de 70 ans ;
- des patientes souffrant d'un cancer avec métastases et porteuses d'une mutation génétique héréditaire testent actuellement de nouveaux médicaments et les résultats préliminaires sont encourageants.



* Le succès de la Clinique du sein de Saint-Luc repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire.

Par ailleurs, les spécialistes de la Clinique du sein sortent des murs de Saint-Luc pour participer à des groupes de recherche internationaux. Ils ont également été désignés comme coordinateurs nationaux pour le groupe français de recherche clinique UNICANCER et participent aux essais cliniques internationaux de l'IBCSG, de l'EORTC, ainsi qu'à des protocoles mis au point par des firmes pharmaceutiques.

Faites-vous soigner dans une Clinique du sein agréée !

La relation entre le nombre de patientes prises en charge et les résultats obtenus dans le traitement du cancer est clairement démontrée ; les patientes sont mieux traitées dans les grands centres où leur survie globale est meilleure. C'est le cas à la Clinique du sein de Saint-Luc. Un rapport du Registre National du Cancer montre en effet que le taux de survie à cinq ans des patientes y est plus élevé de 5% que le taux moyen observé en Belgique, toutes institutions confondues.

¹ L'équipe de la Clinique du sein est composée de gynécologues, de chirurgiens plasticiens, d'oncologues, de radiothérapeutes, de radiologues séno- logues, de nucléaristes, d'anatomopathologistes, d'anesthésistes spécialisés dans les techniques d'hypnose, de généticiens, de kinésithérapeutes, de spécialistes en médecine physique, d'oncogériatres, de deux coordinateurs de soins en oncologie, de psychologues, d'infirmières, de deux CRCM (pour la collecte des données des études cliniques).



L'approche globale: ne pas traiter uniquement le cancer

Le Centre du Cancer de Saint-Luc privilégie l'approche globale pour la prise en charge des patients souffrant d'un cancer. Ce concept combine les traitements médicaux, la nutrition, l'activité physique, la prise en charge psychologique et l'hypnose; cela permet de diminuer les effets secondaires des médicaments, mais également le risque de récidive du cancer. ■

La Fondation Saint-Luc soutient l'approche globale. En mai dernier, son Conseil scientifique a octroyé deux bourses de perfectionnement à des projets de prise en charge complémentaire du cancer par l'hypnose et le sport.



* L'hypnose en groupe avec David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, aide les patients à gérer leur anxiété et leur douleur.

Réduire l'angoisse et la douleur

David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, a reçu une bourse de perfectionnement en 2013 pour son projet sur l'hypnose en cancérologie. « La bourse de la Fondation Saint-Luc me permettra de former trois psychologues de notre équipe à l'hypnose de groupe et à l'auto-hypnose, explique David Ogez. Ces techniques sont proposées en complément du traitement médicamenteux pour aider les patientes à gérer leur anxiété (face à la récidive par exemple), mais aussi les douleurs liées aux traitements. »

La prise en charge par l'hypnose en groupe et par l'auto-hypnose est proposée pour le moment aux patientes de la Clinique du sein. « Lorsque les trois psychologues de notre équipe seront formées, les patients d'urologie et d'hématologie pourront également en bénéficier », prévoit le psychologue.

PLUS D'INFORMATIONS

David Ogez, tél. 02 764 12 76, david.ogez@uclouvain.be

En finir avec le « corps-objet »

Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers, kinésithérapeutes, ont obtenu une bourse de la Fondation en 2013 afin de développer des séances de sport durant le traitement des patients. « Nous avons souvent tendance à sur-protéger les patients atteint d'un cancer, explique Ingrid de Biourge. Or, pour leur donner les meilleures chances, il est nécessaire de les motiver à bouger et ce, dès l'annonce du diagnostic ».

Pendant toute la durée de son traitement, le patient a l'opportunité de participer à des séances d'activités physiques au sein des Cliniques Saint-Luc, sous la supervision d'un kinésithérapeute. D'une durée d'1h30, chaque séance se découpe en plusieurs temps: échauffement, exercices d'endurance, travail analytique et détente. Cette dernière partie permet aussi un moment de questions/réponses. « Chez une personne atteinte d'un cancer, le moindre symptôme – une douleur par exemple – risque d'être interprété de manière alarmiste, indique Anne-Claire Latiers. Nous sommes là pour la rassurer et, au besoin, faire le relais vers les oncologues. »

Ces séances favorisent également les échanges de vécu et permettent de lutter contre le décrochage social consécutif à la maladie.

Ne plus subir la maladie

Outre les effets bénéfiques sur son traitement, l'activité physique offre l'opportunité au patient de se prendre en main. « Souvent, le patient subit complètement la maladie ; il a l'impression d'avoir un « corps-objet », entièrement envahi par le médical, note Ingrid de Biourge. Grâce à la pratique du sport et à d'autres initiatives telles que l'Espace Bien-Être (lire en page 14), la qualité de vie du patient est préservée. » Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers développeront leur projet afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.



* Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers mettent tout en œuvre afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.

Sur le Feel+ de la guérison...

Ancien boursier de la Fondation Saint-Luc, le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, a mis en place Feel+, un programme sportif novateur pour les patients atteints d'un cancer de la prostate. Conçu en collaboration avec le Service de médecine physique, Feel+ est proposé aux patients après leur traitement par hormonothérapie. ■

Pour certains cancers de la prostate, l'hormonothérapie, un traitement hormonal, est indiquée mais entraîne des effets secondaires néfastes. « Ces symptômes peuvent être minimisés, voire supprimés si la personne pratique une activité physique régulière », explique le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie. C'est dans cette optique que fut conçu Feel+, un programme sportif personnalisé initialement destiné aux personnes atteintes d'un cancer de la prostate.



* Le programme Feel+ sera bientôt élargi aux patientes atteintes d'un cancer du sein puis, à terme, à tous les types de cancers.



* Feel+: du sport après l'hormonothérapie.

Outre le sport, Feel+ comprend une série de recommandations diététiques et une prise en charge des aspects psychologiques de la maladie.

En pratique, le Dr Gilles Caty, du Service de médecine physique, reçoit chaque patient, les évalue d'un point de vue physique et adapte le programme d'exercices. Les séances d'exercices sont collectives, sous la supervision d'un kinésithérapeute, véritable coach sportif. Travailler en groupe est particulièrement important pour le moral des patients et explique le succès de Feel+.

Feel+ a permis le développement d'une recherche clinique sur les effets du sport: « Nous étudions la susceptibilité génétique de l'impact de la sédentarisation sur le cancer », conclut le Pr Tombal.

PLUS D'INFORMATIONS

Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, tél. 02 764 14 09, bertrand.tombal@uclouvain.be



Dr Gilles Caty, chef de clinique adjoint au Service de médecine physique, tél. 02 764 16 46, gilles.caty@uclouvain.be



* L'Espace Bien-Être a vu le jour en 2008 grâce à la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement du projet Xiane de Christiane Berghmans-Waucquez, et de la Fondation Mimi.



Malade... mais bien dans son corps

La maladie blesse le corps, mais pas seulement. L'image de soi est également touchée. Dans sa constante volonté d'améliorer la qualité de vie des patients, le Centre du Cancer propose un Espace Bien-Être. Les patients y bénéficient de soins esthétiques et de conseils (pour le choix d'un foulard ou d'une perruque par exemple), mais aussi de massages relaxants. Une parenthèse dans la maladie qui aide le patient à réinvestir progressivement son corps.

Être soigné dans un environnement agréable

Être bien dans son corps malade est fondamental. Être accueilli dans un environnement moderne et convivial l'est également. Grâce au soutien d'un couple de mécènes, le Service de radiothérapie (situé en sous-sol, au niveau - 4) a été totalement rénové et accueille aujourd'hui les patients dans un espace design, coloré et chaleureux.

Radiothérapie oncologique

Accueil / Onthaal



La Fondation soutient activement la recherche contre le cancer

Voici un aperçu des bourses octroyées ces dernières années par la Fondation Saint-Luc à des projets « cancer ». Retrouvez le détail de ces bourses sur www.fondationsaintluc.be ■

2013

- **Un meilleur diagnostic des lymphomes** - Dr Alessandra Camboni (1), Service d'anatomie pathologique, secteur hématologie
- **L'hypnose en cancérologie** - David Ogez (2), coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer (Lire en page 13)
- **Les effets bénéfiques de l'activité physique chez les patients souffrant du cancer** - Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers (3), kinésithérapeutes (Lire en page 13)



1



2



3

2012-2013

- **Le rôle du système immunitaire dans le développement du cancer** - Dr Marc Van den Eynde (4), Services d'oncologie médicale et de gastroentérologie



4

2012

- **L'infirmière coordinatrice en oncogériatrie: l'alliée du patient âgé atteint de cancer** - Ramona Moor (5), infirmière, coordinatrice en recherche clinique médicale en oncogériatrie



5

2011-2012

Une prise en charge spécifique du cancer du sein - Dr François Duhoux, Service d'oncologie médicale

Le Dr Duhoux a participé à l'activité du Service d'oncologie médicale et du Service d'oncogénétique de l'Institut Curie à Paris; il y a approfondi ses compétences dans le domaine du cancer du sein et y a acquis une expertise pour le conseil oncogénétique.



Grâce à la bourse de la Fondation, le Dr Duhoux a développé avec le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, et le Dr Nicolas Janin, responsable de la consultation d'oncogénétique, une consultation spécialisée pour les patientes de moins de 35 ans atteintes d'un cancer du sein et/ou ayant des antécédents de cancers dans la famille (ce qui concerne environ 20% des patientes) (Lire en page 12).



6



7

2011-2012

- **L'anesthésie influence-t-elle l'immunité anticancéreuse ?** - Dr Patrice Forget (6), Service d'anesthésiologie



8

2012

- **Préserver la fertilité chez les patientes cancéreuses** - Dr Valérie Luyckx (7), Service de gynécologie-obstétrique

2011

- **Les bienfaits de l'hypnose** - Françoise de Halleux (8), infirmière spécialisée en oncologie



15

RECHERCHE
HUMANISME

2009

Perfectionnement en cancérologie digestive et pancréatique et en pathologie hépatique tumorale et non tumorale - Dr Christine Sempoux, Laboratoire d'anatomie pathologique

Christine Sempoux, anatomo-pathologiste, a séjourné trois mois au Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de New York, un hôpital quasi exclusivement dédié à la pathologie cancéreuse, pour s'y perfectionner dans le diagnostic des cancers digestifs et pancréatiques. Elle a ensuite passé six mois dans l'un des plus grands centres d'étude et de diagnostic de la pathologie hépatique, le Mount Sinai Medical Center de New York, pour enrichir ses compétences dans la connaissance des lésions hépatiques tumorales et non tumorales.

« *Le patient est le grand gagnant de ce séjour new-yorkais extraordinairement enrichissant. Mais pas seulement. Je mets également mes nouvelles compétences au service des chercheurs qui travaillent sur la pathologie hépatique ou pancréatique et qui me sollicitent régulièrement pour des collaborations passionnantes.* »



2009-2012-2013

- Analyse des facteurs de risque de récidive du cancer colorectal - Dr Daniel Léonard (9), Unité de chirurgie colorectale



9

2008

- Meilleure délimitation du volume tumoral et meilleure planification de la résection chirurgicale des tumeurs osseuses du bassin - Dr Pierre-Louis Docquier (10), Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil locomoteur
- L'imagerie par résonance magnétique (IRM) comme outil de diagnostic précoce des métastases osseuses de la prostate - Dr Paolo Simoni (11), Service de radiologie



10

11



Protéger le foie des patients atteints d'un cancer colorectal

Le Dr Catherine Hubert, Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique du Service de chirurgie et transplantation abdominale, a bénéficié d'un mandat de clinicien-chercheur de la Fondation en 2008. Grâce à cette bourse, le Dr Hubert a obtenu des résultats dans son projet de recherche sur l'hépatotoxicité de la chimiothérapie dans le cancer colorectal avec métastases. ■



La chimiothérapie pour le traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal est très efficace, mais se révèle parfois toxique pour le foie. Cette toxicité hépatique pourrait être à l'origine de complications

plus importantes en cas de chirurgie du foie étendue (que l'on réalise pour enlever les métastases). giques, mais également radiologiques qui peuvent prédirer un risque majoré d'hépatotoxicité. Cette étude a également confirmé que le Bevacizumab, un agent anti-tumoral utilisé en association avec la chimiothérapie, aurait un effet protecteur sur le foie par rapport à cette toxicité. »

Cette étude a abouti à une publication¹.

Une seconde étude prospective multicentrique dans les centres de chirurgie hépato-biliopancréatique belges sur le même sujet a ensuite été initiée et est en cours actuellement. « En recherche expérimentale, l'Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique travaille sur un modèle animal (le rat) pour déterminer si la régénération du foie (après résection chirurgicale d'une partie de l'organe) est altérée par la chimiothérapie utilisée dans le cancer colorectal. Nous avons observé que plus la dose de chimiothérapie administrée est élevée, moins le foie se régénère. Nous tentons actuellement d'étudier les mécanismes de ce déficit de régénération. »

« Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, différents travaux de recherche ont été initiés sur l'hépatotoxicité liée à la chimiothérapie utilisée pour lutter contre le cancer colorectal métastatique », explique le Dr Catherine Hubert. Une première étude rétrospective a été réalisée sur 151 patients opérés et traités par chimiothérapie pour savoir s'il existe des facteurs biologiques (c'est-à-dire détectés sur les prises de sang préopératoires) et radiologiques prédictifs de cette toxicité hépatique. « Cela nous a permis de démontrer qu'il existe effectivement des facteurs biolo-

¹ "Sinusoidal obstruction syndrome (SOS) related to chemotherapy for colorectal liver metastases: factors predictive of severe SOS lesions and protective effect of bevacizumab.", Hubert C, Sempoux C, Humblet Y, van den Eynde M, Zech F, Leclercq I, Gigot JF., HPB (Oxford). 2013 Jan 18.

Un parcours riche et fructueux

Le Pr Bertrand Tombal est chef du Service d'urologie. Titulaire d'une bourse de la Fondation Saint-Luc en 1996, il a séjourné pendant deux ans au Johns Hopkins Oncology Center de Baltimore (USA) pour étudier le rôle de l'hormonothérapie dans le cancer de la prostate à un stade très avancé. Il dresse pour Les Echos de la Fondation Saint-Luc le bilan d'une carrière clinique et académique bien remplie.

« Cette expérience à Johns Hopkins m'a beaucoup apporté sur le plan professionnel. J'y ai développé mes compétences en recherche fondamentale et translationnelle dans le domaine du traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. J'ai ainsi pu achever ma thèse de doctorat. Outre l'acquisition de compétences pointues, ce séjour américain m'a permis de me créer un important réseau de relations parmi mes confrères urologues et oncologues. »

De retour en Belgique, j'ai poursuivi mes travaux de recherche sur le rôle de l'hormonothérapie dans le traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. Je travaille encore et toujours sur les mêmes molécules car il s'agit d'un domaine de recherche vaste et très complexe. Cela a permis d'acquérir une reconnaissance nationale et internationale dans ce domaine. »

Je passe actuellement beaucoup de temps à coordonner plusieurs essais cliniques internationaux (ce qui concerne environ 8000 patients, dont 150 à Saint-Luc). Les résultats de ces essais sont probants ; depuis quelques années plusieurs nouvelles molécules ont émergé et il s'agit maintenant de s'assurer de leur déploiement correct. Depuis cette année, je suis également Président du Groupe de Traitement des Cancers Génitourinaires de l'European Organisation for Treatment and Research of Cancer (EORTC).

Outre mes activités de recherche, je soigne les patients en consultation et je dirige le Service d'urologie de Saint-Luc ; mon agenda est dès lors bien chargé, mais je suis très attaché à l'institution Saint-Luc et je m'y investis beaucoup.

Enfin, j'ai eu l'opportunité de publier une centaine d'articles dans des revues scientifiques et je donne plus de vingt conférences chaque année.

Sans le soutien de la Fondation Saint-Luc, il est évident que je n'aurais pu mener une carrière aussi riche et intense. Je remercie tous les mécènes pour leur générosité et leur altruisme. Ce soutien s'est d'ailleurs poursuivi puisqu'il y a quelques années, le Pr Frédéric Lecouvet et moi-même avons bénéficié d'un soutien financier important pour nos travaux de recherche sur la détection des métastases osseuses du cancer de la prostate, domaine pour lequel les Cliniques se positionnent en leader au niveau européen et international. Sans oublier de mentionner le robot chirurgical que le Dr Axel Feyaerts, mon collègue, également ancien boursier de la Fondation, utilise régulièrement. Pour résumer, j'ai été gâté ! »



LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

échos²¹
de la Fondation Saint-Luc

Soutenez les projets de recherche en cours

Projet 1 – Les thérapies ciblées

Les « thérapies ciblées » sont des nouveaux médicaments anti-cancéreux qui sont plus sélectifs que la chimiothérapie pour les cellules cancéreuses car elles visent à bloquer les protéines impliquées dans la genèse du processus cancéreux. Elles épargnent donc les cellules normales tout en détruisant une partie de la tumeur avec comme conséquence des traitements potentiellement plus efficaces et théoriquement moins toxiques. Les buts de nos travaux sont principalement d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées dans le cancer des voies aéro-digestives supérieures et de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués. Nous conduisons des études cliniques afin d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées. En analysant au laboratoire, les biopsies tumorales de patients traités dans nos essais thérapeutiques, nous étudions les mécanismes d'action précis de ces nouvelles molécules ainsi que les facteurs moléculaires pouvant éventuellement prédir la réponse et de résistance à ces nouveaux traitements. Ces travaux devraient nous permettre de mieux utiliser ces nouveaux médicaments au bénéfice des patients.

Montant demandé: 25.000 euros/an pour contribuer au salaire d'un chercheur impliqué dans ces travaux.

CONTACT Pr JP Machiels, tél. 02 764 54 57, jean-pascal.machiels@uclouvain.be

Projet 2 - Cancers ORL induits par une infection virale à HPV: pourquoi la radiothérapie est-elle si efficace?

Depuis une dizaine d'années on observe des patients plus jeunes présentant des cancers ORL (essentiellement tumeurs de l'amygdale) chez lesquels une infection par le virus HPV peut être incriminé comme facteur responsable, alors que chez la majorité des patients avec ce type de tumeurs, c'est une consommation exagérée d'alcool et de tabac qui est le facteur majeur. Ces patients chez lesquels une infection par le virus HPV est mise en évidence répondent habituellement beaucoup mieux aux traitements par radiothérapie combinés ou non à une chimiothérapie, sans que la raison n'en soit connue.

L'objectif de ce projet est de mettre en évidence les mécanismes spécifiques impliqués dans la réponse à la radiothérapie des tumeurs infectées par le virus HPV.

Ce projet se focalisera sur l'importance que pourrait jouer le virus HPV pour induire une réponse immunitaire favorisant l'efficacité de la radiothérapie. Ce projet sera mené dans les laboratoires des Professeurs V. Grégoire et P. Coulie.

Montant demandé: 50.000 euros pour contribuer au salaire de la post-doctorante impliquée dans ces travaux.

CONTACT Pr V. Grégoire, tél. 02 764 94 43, vincent.gregoire@uclouvain.be
Dr V. Bol, tél. 02 764 95 37, vanesa.bol@uclouvain.be

Projet 3 - À la recherche d'une molécule « all in » pour lutter contre les cancers

La recherche contre le cancer a conduit ces dernières années à la découverte de nouveaux médicaments efficaces pendant un certain temps chez certains patients atteints d'un certain sous-type de cancers... La stratégie du Pr O. Feron est différente: elle vise à identifier une molécule capable de traiter une large diversité de patients, quel que soit le tissu où le cancer se développe. Cette démarche se base sur l'exploitation du dénominateur commun à la majorité des cancers, à savoir un déficit chronique en oxygène (ou hypoxie). Le travail semble payer puisqu'une famille de candidats médicaments répondant à ce critère a été récemment identifiée comme active in vitro sur une dizaine de cancers différents, sans présenter de toxicité pour les tissus sains.

L'étape suivante avant les essais cliniques nécessite l'engagement d'un chercheur pour démontrer l'efficacité *in vivo* de ces composés dans le traitement des cancers les plus fréquents (sein, prostate, colon, poumons, utérus et vessie).

Montant demandé: 92.500 euros pour couvrir le salaire et le fonctionnement d'un chercheur.

CONTACT Pr O. Feron, tél. 02 764 52 64, olivier.feron@uclouvain.be

Projet 4 – Immunothérapie et cancer du sein

En cancérologie, l'immunothérapie vise à stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il rejette sa tumeur. Un tel rejet est effectué par les lymphocytes, une population de globules blancs. Le laboratoire du Pr P. Coulie a acquis une grande expérience de cette nouvelle approche thérapeutique, expérience acquise surtout avec des mélanomes, tumeurs cutanées causées souvent par les rayons ultraviolets. C'est dans le domaine du mélanome que se sont développés plusieurs traitements d'immunothérapie qui arrivent aujourd'hui en clinique. Les autres cancers n'ont malheureusement pas encore été beaucoup étudiés, en grande partie pour des raisons techniques.

Pour ce projet centré sur le cancer du sein, P. Coulie s'associe avec les Pr J.-P. Machiels, J.-F. Baurain, M. Berlière et Ch. Galant des Cliniques St-Luc, et avec les Pr J.-L. Canon et Dr J. Carrasco à Charleroi. Le but est d'effectuer pour une douzaine de patientes une cartographie immunologique de la tumeur et des lymphocytes qui se trouvent à l'intérieur de celle-ci. C'est un premier pas, encore fondamental, vers l'utilisation d'approches d'immunothérapie pour le cancer du sein.

Le travail nécessite d'effectuer sur du matériel tumoral des analyses génétiques qui comprennent un séquençage de l'ADN des cellules tumorales pour y rechercher les anomalies (mutations) que des lymphocytes sont susceptibles de reconnaître. Ces tests ne font pas partie des analyses de routine et leur coût est d'environ 3000€ par tumeur analysée.

Le financement souhaité pour cette partie du travail se monte donc à 36.000 euros.

CONTACT Pr P. Coulie, tél. 02 764 75 99, pierre.coulie@uclouvain.be

Projet 5 - Analyse de la perfusion tumorale en IRM

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite acquérir un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant de l'investissement consenti: 30.000 euros.

CONTACT Pr Th. Duprez, tél. 02 764 29 19

Projet 6 - Prof. L. Knoops ; Prof. J.C. Renaud

Pourquoi certains patients leucémiques deviennent-ils résistants aux inhibiteurs des tyrosine kinases?

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite l'acquisition d'un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte, nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant demandé: 30.000 euros pour contribuer à l'achat de réactifs pour la doctorante impliquée dans ce projet.

CONTACT Pr L. Knoops, tél. 02 764 18 00, laurent.knoops@uclouvain.be

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer-Soutien au projet de recherche n° [n° du projet que vous souhaitez soutenir] ».



RECHERCHE
HUMANISME

UN LEGS EN FAVEUR DE LA FONDATION SAINT-LUC

Un geste qui prolonge une vie ...

“

Une des plus belles contributions que l'on puisse faire dans la vie est d'aider à apporter des réponses pour les générations futures. ”



Nous vivons à une époque médicale extraordinaire... où chaque progrès que nous prenons pour acquis est le résultat direct de la recherche.

Beaucoup d'entre nous survivent aujourd'hui à ce qu'on appelait autrefois « une maladie incurable ».

MAIS IL Y A ENCORE BEAUCOUP DE TRAVAIL A FOURNIR.

Imaginez la vie sans cancer, sans diabète, sans maladies cardiaques...

VOUS POUVEZ CHANGER LE FUTUR...

Le soutien à la Fondation Saint-Luc par le biais d'un legs prend une valeur bien particulière car il vous permet de **réaliser une action qui vous survivra** et de participer à la réalisation d'un avenir meilleur.

Vous pouvez contribuer ainsi au bien-être d'un nombre inestimable de patients ET bénéficier en même temps d'un **avantage fiscal non négligeable** lorsqu'il n'y a pas d'héritiers directs prévus.

Un testament en faveur de la Fondation Saint-Luc en quelques mots...

Tout en respectant la part revenant à vos héritiers proches, il vous est loisible de prévoir un legs de tout ou partie de votre patrimoine (legs universel ou à titre universel), ou même d'un seul élément de ce dernier (legs particulier), en faveur de la Fondation Saint-Luc.

Votre legs peut être affecté à un domaine de recherche, un service ou un médecin en particulier ou à la recherche en général. Dans ce cas, notre Conseil scientifique, garant de nos valeurs éthiques et de notre intégrité, décidera d'affecter votre legs en fonction des besoins les plus urgents des Cliniques Saint-Luc.

Nous vous informons en toute discréction

Toute personne souhaitant plus d'informations sur ces différentes techniques ou désireuse de léguer l'entièreté ou une partie de ses avoirs à la Fondation peut se faire connaître à l'attention de :

Astrid Chardome, juriste et conseillère en planification successorale au sein du Secrétariat général,
tél. 02 764 17 39 ou astrid.chardome@uclouvain.be

Un contact en toute discréction sera programmé afin de vous informer au mieux et définir les modalités de réalisation d'une telle disposition.

Il va de soi que, si vous le souhaitez, une convention pourra être établie devant le notaire de votre choix. La Fondation Saint-Luc sera à l'écoute de tout desiderata des éventuels donateurs et s'engage d'ores et déjà à respecter vos volontés.



Astrid Chardome

“

Soyez-en convaincu: un euro donné à la Fondation, c'est un euro investi dans l'excellence et l'humanisme à Saint-Luc !”



RECHERCHE
HUMANISME

TOUT EURO VERSÉ EST INTÉGRALEMENT REVERSÉ

Rigueur, transparence et confidentialité sont plus que jamais des exigences légitimes de nos mécènes. Guidés par ces mêmes valeurs, il nous semble important de vous confirmer que tout euro légué à la Fondation Saint-Luc est intégralement reversé au projet lui-même ou à l'affectation que vous aurez définie.

D'une façon générale, la Fondation Saint-Luc permet à tout mécène d'aider de manière ciblée l'activité que celui-ci souhaite personnellement encourager.

UN NUMÉRO DE COMPTE PRINCIPAL:

CBC 191-0367771-10 - IBAN: BE41 1910 3677 7110 -BIC: CREGBEBB
Les dons de 40 € et plus sont déductibles fiscalement. Du fond du cœur, un GRAND MERCI !

LA MISSION DE LA FONDATION

La Fondation Saint-Luc, fondation d'utilité publique, promeut et finance le développement de la recherche clinique de très haut niveau et l'investissement d'équipements et de technologies de pointe.

Amplifier et pérenniser le niveau d'excellence et d'humanisme aux Cliniques universitaires Saint-Luc grâce au mécénat, c'est le but que la Fondation Saint-Luc s'est assigné. Elle contribue ainsi activement à l'amélioration des soins apportés aux patients et à rendre à l'hospitalisation un visage encore plus humain.

La Fondation Saint-Luc a également pour objectif de permettre à des médecins spécialistes et des professionnels de la santé de Saint-Luc, de compléter leur formation à l'étranger.

De même, elle octroie des mandats à des cliniciens pour qu'ils puissent se consacrer à des projets de recherche pendant un, deux ou trois ans. Ceux-ci, ainsi que les grands projets multidisciplinaires de recherche clinique coordonnés par différents spécialistes, constituent un des socles de l'activité universitaire des Cliniques Saint-Luc qui ont pour mission de soigner, mais aussi d'innover et d'enseigner.

Conseil d'administration de la Fondation Saint-Luc

Président du Conseil d'administration
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BIOUL
Philippe DEHASPE
Bruno DELVAUX
Pierre GIANELLO (Président du Conseil scientifique)
Jean-François GIGOT (Président du Bureau exécutif)
Renaud MAZY
Jacques MELIN
Dominique OPFERGELT

Patrick PARMENTIER
Michel PETERBROECK
Jean STÉPHENNE
Brigitte ULLENS de SCHOOTEN
Pierre VAN DEN EYNDE
Birky de VILLEGAS de SAINT-PIERRE JETTE
Jean-Jacques VISEUR

Secrétaire général
Tessa SCHMIDBURG

CONTACT

Fondation Saint-Luc
Fondation d'utilité publique
Avenue Hippocrate 10/1590
1200 Bruxelles
fondation-saintluc@uclouvain.be
+32 2 764 15 23
www.fondationsaintluc.be



RECHERCHE
HUMANISME

ÉDITORIAL

Le cancer nous concerne tous. Nous sommes tous touchés, de près ou de loin, par cette pathologie.

En tant que président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc, et en accord avec la Direction médicale des Cliniques universitaires Saint-Luc, je me réjouis de vous annoncer que le soutien à la recherche contre le cancer est l'une des priorités de la Fondation Saint-Luc.

Aux Cliniques universitaires Saint-Luc, toutes les activités cliniques et de recherche sont rassemblées au sein du Centre du Cancer, leader dans notre pays pour la prise en charge des patients atteints d'un cancer. Sa force: être le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, tout en étant un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Vous découvrirez au fil des pages de ce numéro spécialement dédié à la pathologie cancéreuse que la prise en charge des patients a beaucoup évolué ces dernières années. L'approche globale combinant l'activité physique, la nutrition, l'hypnose... aux traitements médicamenteux est désormais proposée aux patients, avec des résultats plus qu'encourageants !

En rédigeant cet éditorial, je profite également de l'occasion qui m'est offerte pour remercier, en mon nom et en celui de la Fondation Saint-Luc, les propriétaires de jardins, les généreux mécènes, les artistes ainsi que tous les bénévoles qui ont fait de la onzième Visite de Jardins de notre Fondation un magnifique succès. Cette année encore, tous ensemble, nous avons relevé le pari de transformer un merveilleux moment bucolique en action de mécénat au profit de nos patients. Soyez-en vivement remerciés !

Pierre Gianello
Président du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Luc

www.fondationsaintluc.be

**Les dons de 40 € et plus
sont déductibles fiscalement.
Du fond du cœur, un GRAND MERCI !**

Contact:

Fondation Saint-Luc

Fondation d'utilité publique

Avenue Hippocrate 10/1590 - 1200 Bruxelles

fondation-saintluc@uclouvain.be - +32 2 764 15 23

**Les Echos de la Fondation est une publication
du Service de communication**

Réalisation/Rédaction: Géraldine Fontaine, Sylvain Bayet
Photographies: CAV - Hugues Depasse, Violaine le Hardy de
Beaulieu, Valérie Morel de Westgaver, Laetizia Bazzoni
(SLM n°17) et Shutterstock.

Graphisme et mise en page: Tilt Factory
Editeur responsable: Tessa Schmidburg



Cliniques universitaires
SAINT-LUC
UCL
BRUXELLES



RECHERCHE
HUMANISME

Une nouvelle venue à la Fondation Saint-Luc

Géraldine de Meester, assistante à mi-temps depuis 2008, quitte l'équipe de la Fondation ; Virginie de Woot reprend le flambeau. ■



* Géraldine de Meester

Géraldine de Meester a intégré l'équipe de la Fondation en septembre 2008 en tant qu'assistante à mi-temps. Pendant cinq années, Géraldine a fait preuve d'une loyauté et d'une grande fidélité par rapport à la Fondation. Remarquable de discrétion, elle a toujours œuvré en coulisse, s'acquittant de 1001 tâches indispensables au bon fonctionnement de la Fondation. Un travail qui a certainement permis à la Fondation de se développer et de devenir la porte d'entrée du mécénat aux Cliniques Saint-Luc. Géraldine fut également une intermédiaire entre la Fondation et ses mécènes.

Pour tout cela, Tessa Schmidburg, ses collègues et les dirigeants de la Fondation Saint-Luc la remercient et lui souhaitent beaucoup de succès pour ses projets à venir.

Géraldine de Meester est remplacée par **Virginie de Woot**, qui occupe désormais la fonction d'assistante à mi-temps à la Fondation.



* Virginie de Woot

Virginie de Woot est psychologue et comédienne de formation. Passionnée depuis toujours par le genre humain, elle a suivi plusieurs formations en théâtrothérapie et coaching, tout en mettant ses compétences organisationnelles au service de la gestion d'une école de théâtre. D'autre part, elle donne de son temps à diverses œuvres caritatives depuis plus de 20 ans. Forte de ces différentes expériences, c'est avec un grand enthousiasme qu'elle rejoint l'équipe de la Fondation Saint-Luc.

Virginie de Woot a 35 ans et est maman d'une petite fille.



MÉCÈNES D'UN JOUR, AMATEURS D'ART, GRANDS CŒURS, OU COLLECTIONNEURS - VENEZ NOMBREUX !

Du vendredi 8 au dimanche 10 novembre 2013 au B19 à Uccle

Les ateliers d'artistes regorgent de petites merveilles ! Ébauches, épreuves, modèles d'exposition... Qu'ils soient peintres, photographes, plasticiens ou sculpteurs, tous les artistes disposent d'œuvres ayant subi les aléas du temps, d'essais, de tentatives abandonnées. Quel dommage de ne pas présenter ces pièces alors que leur potentiel est évident !

ChArtStudio est la réponse adéquate: une exposition d'art permettant aux artistes belges et étrangers, confirmés ou émergents, de présenter des œuvres insolites et inédites, directement sorties de leur atelier.

Un concept avant-gardiste offrant l'opportunité d'avoir à portée de main des œuvres exceptionnelles, à un prix attractif, et qui plus est en faisant une bonne action.

De l'œuvre d'art à l'œuvre de charité, il n'y a qu'un pas... Les pièces exposées seront vendues au profit d'œuvres caritatives, à savoir la Fondation Saint-Luc du vendredi 8 au dimanche 10 novembre. Les fonds récoltés seront affectés au profit de la recherche du Professeur Philippe Noirhomme en chirurgie cardiovasculaire.

Vendredi 8 novembre de 17 à 23h – Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA.

Samedi 9/11 de 11h à 20h et dimanche 10/11 de 11h à 16h – Journées grand public au profit de la Fondation Saint-Luc, de l'IRSA.

B19 • Avenue Van Bever 19 • 1180 Bruxelles • www.chartstudio.eu

AGENDA



ChArtStudio - Soirée privée au profit de la Fondation Saint-Luc et de l'IRSA

Gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique

Le gala du Fonds d'Entraide Prince et Princesse Alexandre de Belgique sera organisé au profit de la Fondation Saint-Luc et d'une autre fondation néerlandophone pour soutenir les projets de cardiologie pédiatrique et de la Consultation pour les enfants trisomiques 21 des Cliniques universitaires Saint-Luc.

20 kms de Bruxelles au profit de la Fondation Saint-Luc

Soirée académique de remise des bourses et mandats de cliniciens-chercheurs

Soirée de gala de la Fondation Saint-Luc

Visite des Jardins privés, à Bruxelles et environs

RECHERCHE
HUMANISME

Tours et détours fleuris

Découvrez toutes les photos
de la visite des jardins en page 6.

En juin dernier, la Fondation Saint-Luc organisait, pour la onzième fois, une visite exclusive de splendides jardins privés à Bruxelles et environs. Pour cette édition 2013, onze propriétaires ont ouvert les portes de leurs extraordinaires propriétés. ■

Outre la visite de fabuleux jardins, la Fondation Saint-Luc a convié ses invités à partager un déjeuner pique-nique au Château de Bousval chez Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer. Pour clore la journée en apothéose, les participants ont été reçus au Château de Grand Bigard chez Monsieur et Madame Xavier Pelgrims de Bigard pour un cocktail convivial.

Quand la culture s'expose en pleine nature

A l'occasion du déjeuner pique-nique de la Fondation, les convives ont pu admirer et acquérir les œuvres d'art de neuf artistes belges et internationaux¹. En organisant cette exposition-vente, le couple de généreux mécènes souhaitait promouvoir le travail de ces artistes, tout en soutenant la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement L'École Escale.

Ce déjeuner pique-nique et la fantastique exposition dans le parc de Bousval, n'auraient pas pu avoir lieu sans le généreux soutien proposé par Monsieur Cédric Henry de Frahan d'Organic Concept, Struddelimmo et bien entendu des artistes.

Merci !



¹ Anne Sophie Morelle, Edith Guillaume, Eléonore de Moffarts, Françoise Peterbroeck, Gis De Maeyer, Marc Nucera, Marie Thys, Martine Bivort et Nicole Verhaeghe de Naeyer.

1000 MERCIS !

La Fondation Saint-Luc remercie les propriétaires de jardins, les généreux mécènes et les artistes ainsi que les bénévoles du Comité Jardins et des Cliniques Saint-Luc.

« *Grâce à votre dévouement altruiste, l'édition 2013 de la Visite des jardins fut une nouvelle fois une réussite exceptionnelle !* », se réjouit Tessa Schmidburg, Secrétaire générale de la Fondation. *Les patients des Cliniques Saint-Luc seront les premiers bénéficiaires de votre générosité !* »

11^{ÈME} ÉDITION DES VISITES DE JARDINS DE LA FONDATION SAINT-LUC

L'École Escale: à l'étroit en classe

La salle de classe de L'École Escale située au 8^{ème} étage des Cliniques Saint-Luc ressemble à toutes les salles de classe du Royaume. À une différence près: ici, des enfants malades de tous âges se partagent l'espace. Résultat: exigüité, bruit et encombrement. Sensibles au bien-être des enfants hospitalisés, Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer ainsi que de nombreux autres mécènes soutiennent le projet de l'équipe enseignante visant à réaménager le local. ■



Le 23 juin dernier, les participants à la Visite des jardins de la Fondation Saint-Luc ont eu le privilège de pique-niquer dans le parc du Château de Bousval de Monsieur et Madame Edouard Verhaeghe de Naeyer, tout en admirant les œuvres d'art de neuf artistes. En organisant cette exposition-vente, les mécènes ont souhaité promouvoir le travail

de ces artistes, au profit de la Fondation Saint-Luc, pour soutenir le projet de réaménagement de L'École Escale, l'école à l'hôpital ; 20% du montant total de la vente des œuvres lui seront en effet reversés.

Selon une première estimation, 24.300 € ont été récoltés (le montant précis du bénéfice net de la journée des jardins «dans sa globalité» sera communiqué ultérieurement).

Nous remercions très chaleureusement les artistes ayant posé ce geste si généreux, mais aussi bien entendu les acquéreurs de ces œuvres d'art !

LES ENFANTS HOSPITALISÉS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir les nombreux projets de L'École Escale à Saint-Luc, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant:

CBC 191-0367771-10 /
IBAN: BE 41 1910 3677 7110 /
BIC: CREGBEBB, avec la mention « École Escale ».

PLUS D'INFORMATIONS

Pascale Geubel, directrice de la section fondamentale de L'École Escale, tél. 0475 43 50 95, pascale.geubel@ecole-escale.be

Christian Lieutenant, directeur de la section secondaire de L'École Escale, tél. 0477 68 82 28, christian.lieutenant@gmail.com www.saintluc.be/hospitalisation/ecole-escale.php

VEILLER À L'ÉDUCATION ET À LA SANTÉ DES ÉLÈVES



« Nous souhaitons réaménager notre salle de classe pour offrir davantage de confort aux enfants, explique Alexia Iweins d'Eeckhoutte (notre photo), enseignante au niveau fondamental à L'École Escale des Cliniques Saint-Luc.

Aujourd'hui, grâce à la Fondation Saint-Luc et à ses généreux mécènes, notre projet d'aménagement de la salle de classe aboutit. De nouvelles armoires répondant aux normes d'hygiène hospitalière seront créées sur-mesure et nous installerons un panneau anti-bruit afin de mieux isoler l'espace des maternelles de celui des secondaires. Peut-être aurons-nous également la possibilité d'acquérir de nouveaux équipements informatiques. »

L'équipe enseignante remercie de tout cœur Monsieur et Madame Verhaeghe de Naeyer, la Fondation Saint-Luc et les mécènes.



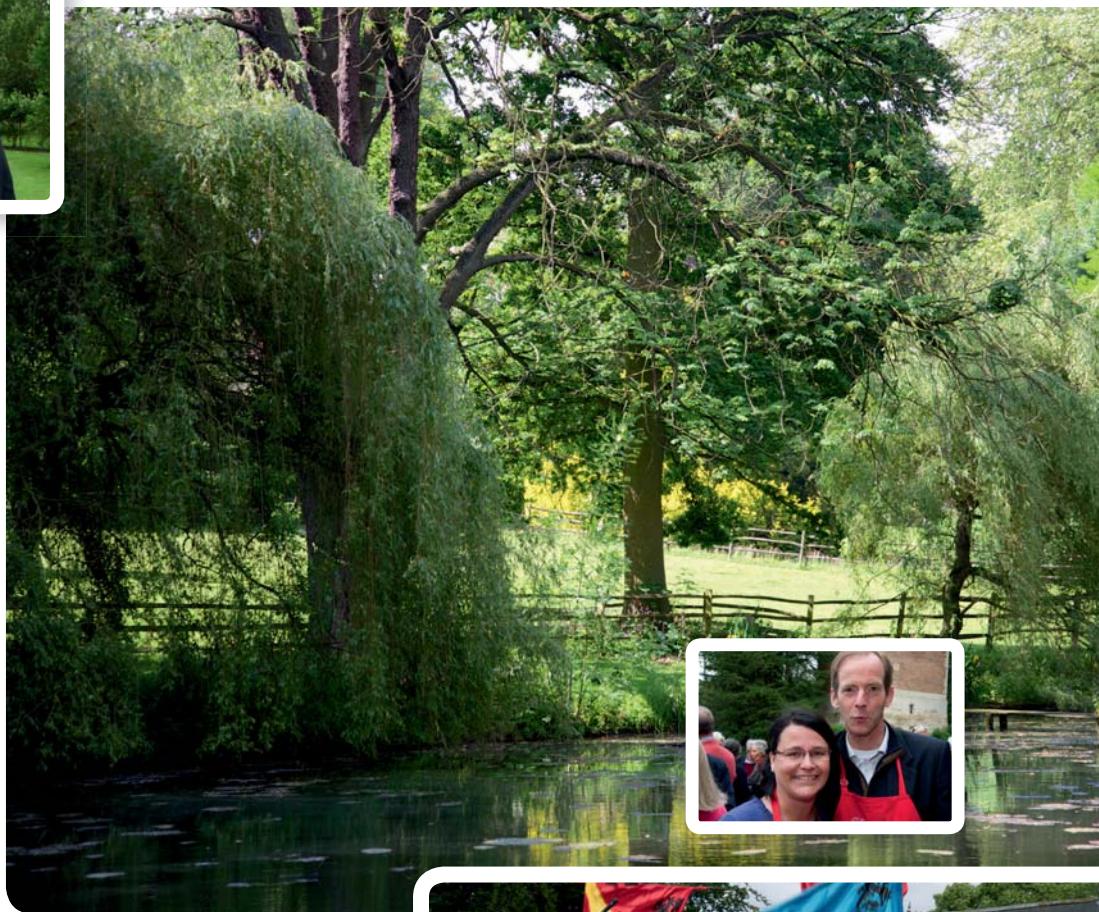
RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME





RECHERCHE
HUMANISME

YOU
CAN
HELP



Recherche et humanisation des soins : le tandem de choc

Soutenir le Centre du Cancer constitue une priorité pour la Fondation Saint-Luc. A l'occasion d'Octobre rose, mois dédié au cancer du sein, *Les Échos* mettent en lumière les nombreux projets de recherche et les prises en charge innovantes dans le domaine du cancer à Saint-Luc. ■

Depuis de nombreuses années, la Fondation soutient régulièrement des projets « cancer ». Grâce à cette implication sans failles, de nouveaux traitements ont vu le jour... Mais pas seulement: le vécu du patient et les prises en charge adjuvantes (psychologiques, sportives, diététiques...) font désormais partie intégrante des traitements proposés aux patients. Et cela porte ses fruits, puisque cela diminue notamment le taux de récidive de la maladie.

Grâce à ces avancées, l'espoir est désormais permis pour de nombreux types de cancers ; il reste cependant encore du chemin à parcourir. Les médecins et chercheurs du Centre du Cancer ont besoin de votre soutien. Mécènes, soutenez nos chercheurs et cliniciens au profit des patients !

**Avec la Fondation Saint-Luc,
unissons nos forces
pour vaincre le cancer**

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos 21 - Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

Centre du Cancer: une success story made in Saint-Luc

Le Centre du Cancer des Cliniques Saint-Luc prend en charge tous les patients, enfants et adultes, souffrant d'un cancer. Cette entité est au centre de toutes les attentions de la Fondation Saint-Luc, qui fait du soutien à la recherche et à l'humanisation des soins dans le domaine du cancer sa priorité. ■

Le Centre du Cancer des Cliniques universitaires Saint-Luc est leader en Belgique francophone dans la prise en charge des patients atteints d'un cancer et est reconnu comme centre de référence en Europe.

Il est le seul en Belgique à traiter tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant, ce qui confère à ses spécialistes une très vaste expertise dans la prise en charge des patients cancéreux. Son intégration au sein d'un hôpital universitaire général leur garantit en outre une prise en charge globale et de haut niveau, avec une attention particulière pour l'aspect humain.

La force du Centre du Cancer repose sur les groupes multidisciplinaires dont les intervenants dépendent de départements médicaux différents. Ce mode d'organisation garantit un traitement optimal et personnalisé à chaque patient.



* Le Centre du Cancer traite tous les types de cancers de l'adulte et de l'enfant.

Le patient au centre de toutes les attentions

Chaque initiative du Centre du Cancer place le patient au centre. C'est le cas, par exemple, des consultations multidisciplinaires de la Clinique du sein ou du groupe des cancers « tête et cou ». A l'annonce du diagnostic, le patient rencontre tous les médecins intervenant dans sa prise en charge ; ce qui diminue considérablement son stress. Lors de cette consultation, il rencontre également le coordinateur de soins en oncologie (CSO, lire encadré) et différents intervenants paramédicaux.

Et demain ?

Le Centre du Cancer ne dispose pas encore de locaux propres. A terme, les consultations et les activités ambulatoires seront regroupées sur un même plateau.



* Frédéric Maddalena coordinate les dix-huit CSO du Centre du Cancer.

Jamais seuls !

Au Centre du Cancer de Saint-Luc, dix-huit coordinateurs de soins en oncologie (CSO) accompagnent les patients. Leur mission: les informer, organiser tout leur parcours de soin et assurer la coordination entre les différents partenaires de soins.

Le Centre du Cancer de Saint-Luc fut le premier en Belgique à créer la fonction de CSO au début des années 2000 ; une innovation puisque le souci du vécu des patients n'avait pas la place qu'il a aujourd'hui. L'expérience a fait des émules puisque, depuis 2009, le Plan National Cancer (PNC) prévoit un financement qui a permis d'étoffer l'équipe et de confier aux CSO le rôle complet qui est aujourd'hui le leur.

Le Centre du Cancer en chiffres

- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 4.250 patients, dont 2.900 nouveaux.
- 16 groupes multidisciplinaires couvrent toutes les pathologies cancéreuses de l'adulte et de l'enfant.
- En 2012, le Centre du Cancer a pris en charge 3% de la patientèle nationale. Ce chiffre grimpe jusqu'à 46% pour les secteurs pointus, ce qui montre clairement que le Centre du Cancer de Saint-Luc est un centre de référence pour les pathologies tumorales rares.

Un numéro unique pour tous les cancers!



Depuis le 16 septembre, un numéro de téléphone unique pour le Centre du Cancer est ouvert. Pour le patient, cela signifie moins d'attente téléphonique et surtout la garantie d'atteindre directement le bon Service (pour poser une question ou prendre rendez-vous avec le spécialiste concerné).

Des secrétaires, spécialement formées à la prise en charge téléphonique des patients atteints de cancer, bénéficient d'accès privilégiés aux agendas des médecins concernés afin de garantir aux patients une prise en charge adéquate et rapide.

Ce numéro constitue une porte d'entrée supplémentaire pour les nouveaux patients. Les différents accueils de consultation des spécialités concernées continueront à accueillir les patients pour la pathologie cancéreuse.

PLUS D'INFORMATIONS

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h:

02/764 12 00

RECHERCHE
HUMANISME

Cancer du sein: une consultation pour les femmes à risque



* Le Dr Duhoux et le Pr Berlière

prises en charge spécifiques proposées aux patientes porteuses de mutations génétiques les prédisposant à développer un cancer du sein.

De retour à Saint-Luc, le Dr Duhoux a intégré la Clinique du sein pour y ouvrir une consultation spécialisée pour les femmes à risque. « Nous avons baptisé cette consultation « FAR » pour « Femmes à haut risque », explique le Dr Duhoux. La FAR s'articulera autour d'une équipe composée d'un gynécologue, un oncologue, un généticien, un chirurgien plasticien (NDLR: le Dr Aurore Lafosse, également boursière de la Fondation) et un coordinateur chargé du suivi des patientes. »

Déetecter le cancer dès son apparition: la meilleure chance de guérison

Le suivi de ces patientes est très spécifique. Selon leur degré de risque (déterminé au préalable par un test génétique), la FAR établira un plan de suivi pour chaque patiente, selon son âge et le type de mutation génétique dont elle est porteuse. « Il s'agit de prévoir un programme d'examens de dépistage (mammographie, échographie, IRM) à réaliser tous les six mois, indique le Dr Duhoux. L'observation scrupuleuse de ce programme est essentielle car elle permet de détecter un cancer du sein dès son apparition et de mettre immédiatement en route un traitement qui aura de fortes chances de conduire à la guérison totale. Si la patiente ne souhaite pas suivre de programme de dépistage (qui peut se révéler assez lourd), la solution de la chirurgie préventive (mastectomie) sera alors envisagée. »

Aider les patientes à y voir plus clair

La FAR accueillera ses premières patientes dès le mois d'octobre 2013. « Nous sommes prêts, se réjouit le Dr Duhoux. Sur le plan de l'humanisation des soins cependant, nous souhaitons aider nos patientes à voir clairement où elles en sont dans leur programme de suivi. Pour cela, nous voulons leur proposer une application pour smartphone et tablette indiquant les examens déjà réalisés, les prochains rendez-vous prévus... Nous n'avons pas les fonds nécessaires pour mener à bien ce projet. Nous faisons donc appel à la générosité des mécènes de la Fondation pour soutenir ce projet d'humanisation des soins. »

La double mastectomie de l'actrice américaine Angelina Jolie a donné un coup d'éclairage mondial à une problématique méconnue: les facteurs génétiques prédisposant certaines femmes à souffrir d'un cancer du sein. Grâce à une bourse de la Fondation Saint-Luc, le Dr François Duhoux, oncologue médical, lance une nouvelle consultation spécialisée pour ces femmes à risque. ■

Lors de son séjour dans le Service d'oncogénétique de l'Institut Curie (Paris), le Dr François Duhoux a pu observer les

PLUS D'INFORMATIONS

Dr François Duhoux, responsable de la consultation FAR, tél. 02 764 54 35, francois.duhoux@uclouvain.be

Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, tél. 02 764 10 75, martine.berliere@uclouvain.be

La patiente au sein de toutes les attentions

La Clinique du sein de Saint-Luc prend en charge près de 400 nouvelles patientes chaque année. Le succès de ce centre repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire¹. « L'équipe se réunit une fois par semaine et passe en revue le cas de chaque patiente, explique le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein. La situation de chaque femme est examinée et discutée afin de mettre en place un projet de soin approprié selon les caractéristiques de la patiente et de la tumeur. Le traitement est ensuite établi en accord avec la patiente, toujours au cœur de tous nos processus.

Outre le traitement, nous proposons l'exercise therapy avec l'aide de kinésithérapeutes et de psychologues. La littérature scientifique a en effet clairement démontré l'impact positif de l'effort physique sur le cancer. »

Un rayonnement international

Les membres de la Clinique du sein mènent une intense activité de recherche clinique. Parmi les nombreux projets, deux études sont à souligner:

- dans le domaine de l'oncogériatrie, les chercheurs étudient l'intérêt de faire de la chimiothérapie en complément de la chirurgie chez les patientes de plus de 70 ans ;
- des patientes souffrant d'un cancer avec métastases et porteuses d'une mutation génétique héréditaire testent actuellement de nouveaux médicaments et les résultats préliminaires sont encourageants.



* Le succès de la Clinique du sein de Saint-Luc repose sur son organisation en équipe pluridisciplinaire.

Par ailleurs, les spécialistes de la Clinique du sein sortent des murs de Saint-Luc pour participer à des groupes de recherche internationaux. Ils ont également été désignés comme coordinateurs nationaux pour le groupe français de recherche clinique UNICANCER et participent aux essais cliniques internationaux de l'IBCSG, de l'EORTC, ainsi qu'à des protocoles mis au point par des firmes pharmaceutiques.

Faites-vous soigner dans une Clinique du sein agréée !

La relation entre le nombre de patientes prises en charge et les résultats obtenus dans le traitement du cancer est clairement démontrée ; les patientes sont mieux traitées dans les grands centres où leur survie globale est meilleure. C'est le cas à la Clinique du sein de Saint-Luc. Un rapport du Registre National du Cancer montre en effet que **le taux de survie à cinq ans des patientes y est plus élevé de 5%** que le taux moyen observé en Belgique, toutes institutions confondues.

Soutenez la FAR

Si vous souhaitez soutenir la Consultation FAR, merci de verser le montant de votre choix sur le compte suivant : CBC 191-0367771-10 / IBAN: Be 41 1910 3677 7110 / BiC: CREGBEBB, avec la mention « Consultation FAR ».



¹ L'équipe de la Clinique du sein est composée de gynécologues, de chirurgiens plasticiens, d'oncologues, de radiothérapeutes, de radiologues séno- logues, de nucléaristes, d'anatomopathologistes, d'anesthésistes spécialisés dans les techniques d'hypnose, de généticiens, de kinésithérapeutes, de spécialistes en médecine physique, d'oncogériatres, de deux coordinateurs de soins en oncologie, de psychologues, d'infirmières, de deux CRCM (pour la collecte des données des études cliniques).

L'approche globale: ne pas traiter uniquement le cancer

Le Centre du Cancer de Saint-Luc privilégie l'approche globale pour la prise en charge des patients souffrant d'un cancer. Ce concept combine les traitements médicaux, la nutrition, l'activité physique, la prise en charge psychologique et l'hypnose; cela permet de diminuer les effets secondaires des médicaments, mais également le risque de récidive du cancer. ■

La Fondation Saint-Luc soutient l'approche globale. En mai dernier, son Conseil scientifique a octroyé deux bourses de perfectionnement à des projets de prise en charge complémentaire du cancer par l'hypnose et le sport.



* L'hypnose en groupe avec David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, aide les patients à gérer leur anxiété et leur douleur.

Réduire l'angoisse et la douleur

David Ogez, coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer, a reçu une bourse de perfectionnement en 2013 pour son projet sur l'hypnose en cancérologie. « La bourse de la Fondation Saint-Luc me permettra de former trois psychologues de notre équipe à l'hypnose de groupe et à l'auto-hypnose, explique David Ogez. Ces techniques sont proposées en complément du traitement médicamenteux pour aider les patientes à gérer leur anxiété (face à la récidive par exemple), mais aussi les douleurs liées aux traitements. »

La prise en charge par l'hypnose en groupe et par l'auto-hypnose est proposée pour le moment aux patientes de la Clinique du sein. « Lorsque les trois psychologues de notre équipe seront formées, les patients d'urologie et d'hématologie pourront également en bénéficier », prévoit le psychologue.

PLUS D'INFORMATIONS

David Ogez, tél. 02 764 12 76, david.ogez@uclouvain.be

En finir avec le « corps-objet »

Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers, kinésithérapeutes, ont obtenu une bourse de la Fondation en 2013 afin de développer des séances de sport durant le traitement des patients. « Nous avons souvent tendance à sur-protéger les patients atteint d'un cancer, explique Ingrid de Biourge. Or, pour leur donner les meilleures chances, il est nécessaire de les motiver à bouger et ce, dès l'annonce du diagnostic ».

Pendant toute la durée de son traitement, le patient a l'opportunité de participer à des séances d'activités physiques au sein des Cliniques Saint-Luc, sous la supervision d'un kinésithérapeute. D'une durée d'1h30, chaque séance se découpe en plusieurs temps: échauffement, exercices d'endurance, travail analytique et détente. Cette dernière partie permet aussi un moment de questions/réponses. « Chez une personne atteinte d'un cancer, le moindre symptôme – une douleur par exemple – risque d'être interprété de manière alarmiste, indique Anne-Claire Latiers. Nous sommes là pour la rassurer et, au besoin, faire le relais vers les oncologues. »

Ces séances favorisent également les échanges de vécu et permettent de lutter contre le décrochage social consécutif à la maladie.

Ne plus subir la maladie

Outre les effets bénéfiques sur son traitement, l'activité physique offre l'opportunité au patient de se prendre en main. « Souvent, le patient subit complètement la maladie ; il a l'impression d'avoir un « corps-objet », entièrement envahi par le médical, note Ingrid de Biourge. Grâce à la pratique du sport et à d'autres initiatives telles que l'Espace Bien-Être (lire en page 14), la qualité de vie du patient est préservée. » Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers développeront leur projet afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.



* Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers mettent tout en œuvre afin que l'activité physique fasse partie intégrante de la prise en charge des personnes atteintes d'un cancer.

Sur le Feel+ de la guérison...

Ancien boursier de la Fondation Saint-Luc, le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, a mis en place Feel+, un programme sportif novateur pour les patients atteints d'un cancer de la prostate. Conçu en collaboration avec le Service de médecine physique, Feel+ est proposé aux patients après leur traitement par hormonothérapie. ■

Pour certains cancers de la prostate, l'hormonothérapie, un traitement hormonal, est indiquée mais entraîne des effets secondaires néfastes. « Ces symptômes peuvent être minimisés, voire supprimés si la personne pratique une activité physique régulière », explique le Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie. C'est dans cette optique que fut conçu Feel+, un programme sportif personnalisé initialement destiné aux personnes atteintes d'un cancer de la prostate.



* Le programme Feel+ sera bientôt élargi aux patientes atteintes d'un cancer du sein puis, à terme, à tous les types de cancers.



* Feel+: du sport après l'hormonothérapie.

Outre le sport, Feel+ comprend une série de recommandations diététiques et une prise en charge des aspects psychologiques de la maladie.

En pratique, le Dr Gilles Caty, du Service de médecine physique, reçoit chaque patient, les évalue d'un point de vue physique et adapte le programme d'exercices. Les séances d'exercices sont collectives, sous la supervision d'un kinésithérapeute, véritable coach sportif. Travailler en groupe est particulièrement important pour le moral des patients et explique le succès de Feel+.

Feel+ a permis le développement d'une recherche clinique sur les effets du sport: « Nous étudions la susceptibilité génétique de l'impact de la sédentarisation sur le cancer », conclut le Pr Tombal.

PLUS D'INFORMATIONS

Pr Bertrand Tombal, chef du Service d'urologie, tél. 02 764 14 09, bertrand.tombal@uclouvain.be



Dr Gilles Caty, chef de clinique adjoint au Service de médecine physique, tél. 02 764 16 46, gilles.caty@uclouvain.be



* L'Espace Bien-Être a vu le jour en 2008 grâce à la Fondation Saint-Luc, et plus particulièrement du projet Xiane de Christiane Berghmans-Waucquez, et de la Fondation Mimi.



Malade... mais bien dans son corps

La maladie blesse le corps, mais pas seulement. L'image de soi est également touchée. Dans sa constante volonté d'améliorer la qualité de vie des patients, le Centre du Cancer propose un Espace Bien-Être. Les patients y bénéficient de soins esthétiques et de conseils (pour le choix d'un foulard ou d'une perruque par exemple), mais aussi de massages relaxants. Une parenthèse dans la maladie qui aide le patient à réinvestir progressivement son corps.

Être soigné dans un environnement agréable

Être bien dans son corps malade est fondamental. Être accueilli dans un environnement moderne et convivial l'est également. Grâce au soutien d'un couple de mécènes, le Service de radiothérapie (situé en sous-sol, au niveau - 4) a été totalement rénové et accueille aujourd'hui les patients dans un espace design, coloré et chaleureux.

Radiothérapie oncologique

Accueil / Onthaal



La Fondation soutient activement la recherche contre le cancer

Voici un aperçu des bourses octroyées ces dernières années par la Fondation Saint-Luc à des projets « cancer ». Retrouvez le détail de ces bourses sur www.fondationsaintluc.be ■

2013

- Un meilleur diagnostic des lymphomes - Dr Alessandra Camboni (1), Service d'anatomie pathologique, secteur hématologie
- L'hypnose en cancérologie - David Ogez (2), coordinateur des psycho-oncologues du Centre du Cancer (Lire en page 13)
- Les effets bénéfiques de l'activité physique chez les patients souffrant du cancer - Ingrid de Biourge et Anne-Claire Latiers (3), kinésithérapeutes (Lire en page 13)



1



2



3

2012-2013

- Le rôle du système immunitaire dans le développement du cancer - Dr Marc Van den Eynde (4), Services d'oncologie médicale et de gastroentérologie



4

2012

- L'infirmière coordinatrice en oncogériatrie: l'alliée du patient âgé atteint de cancer - Ramona Moor (5), infirmière, coordinatrice en recherche clinique médicale en oncogériatrie



5

2011-2012

Une prise en charge spécifique du cancer du sein - Dr François Duhoux, Service d'oncologie médicale

Le Dr Duhoux a participé à l'activité du Service d'oncologie médicale et du Service d'oncogénétique de l'Institut Curie à Paris; il y a approfondi ses compétences dans le domaine du cancer du sein et y a acquis une expertise pour le conseil oncogénétique.



Grâce à la bourse de la Fondation, le Dr Duhoux a développé avec le Pr Martine Berlière, responsable de la Clinique du sein, et le Dr Nicolas Janin, responsable de la consultation d'oncogénétique, une consultation spécialisée pour les patientes de moins de 35 ans atteintes d'un cancer du sein et/ou ayant des antécédents de cancers dans la famille (ce qui concerne environ 20% des patientes) (Lire en page 12).



6



7

2011-2012

- L'anesthésie influence-t-elle l'immunité anticancéreuse ? - Dr Patrice Forget (6), Service d'anesthésiologie



8

2012

- Préserver la fertilité chez les patientes cancéreuses - Dr Valérie Luyckx (7), Service de gynécologie-obstétrique

2011

- Les bienfaits de l'hypnose - Françoise de Halleux (8), infirmière spécialisée en oncologie



9

2010-2011

Les thérapies moléculaires ciblées pour traiter le cancer - Dr Sandra Schmitz, Service d'oncologie et Unité de chirurgie cervico-maxillo-faciale du Service d'ORL

Les travaux de Sandra Schmitz ont contribué au succès du Pr Jean-Pascal Machiels, chef du Service d'oncologie médicale de Saint-Luc, titulaire du prix de la Recherche Clinique du Fonds Inbev-Baillet Latour en 2012 pour sa recherche sur les nouveaux traitements anti-cancéreux dans le domaine des thérapies moléculaires ciblées.

RECHERCHE
HUMANISME

2009

Perfectionnement en cancérologie digestive et pancréatique et en pathologie hépatique tumorale et non tumorale - Dr Christine Sempoux, Laboratoire d'anatomie pathologique

Christine Sempoux, anatomo-pathologiste, a séjourné trois mois au Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de New York, un hôpital quasi exclusivement dédié à la pathologie cancéreuse, pour s'y perfectionner dans le diagnostic des cancers digestifs et pancréatiques. Elle a ensuite passé six mois dans l'un des plus grands centres d'étude et de diagnostic de la pathologie hépatique, le Mount Sinai Medical Center de New York, pour enrichir ses compétences dans la connaissance des lésions hépatiques tumorales et non tumorales.

« *Le patient est le grand gagnant de ce séjour new-yorkais extraordinairement enrichissant. Mais pas seulement. Je mets également mes nouvelles compétences au service des chercheurs qui travaillent sur la pathologie hépatique ou pancréatique et qui me sollicitent régulièrement pour des collaborations passionnantes.* »



2009-2012-2013

- Analyse des facteurs de risque de récidive du cancer colorectal - Dr Daniel Léonard (9), Unité de chirurgie colorectale



9

2008

- Meilleure délimitation du volume tumoral et meilleure planification de la résection chirurgicale des tumeurs osseuses du bassin - Dr Pierre-Louis Docquier (10), Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil locomoteur
- L'imagerie par résonance magnétique (IRM) comme outil de diagnostic précoce des métastases osseuses de la prostate - Dr Paolo Simoni (11), Service de radiologie



10

11



Protéger le foie des patients atteints d'un cancer colorectal

Le Dr Catherine Hubert, Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique du Service de chirurgie et transplantation abdominale, a bénéficié d'un mandat de clinicien-chercheur de la Fondation en 2008. Grâce à cette bourse, le Dr Hubert a obtenu des résultats dans son projet de recherche sur l'hépatotoxicité de la chimiothérapie dans le cancer colorectal avec métastases. ■



La chimiothérapie pour le traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal est très efficace, mais se révèle parfois toxique pour le foie. Cette toxicité hépatique pourrait être à l'origine de complications

plus importantes en cas de chirurgie du foie étendue (que l'on réalise pour enlever les métastases). giques, mais également radiologiques qui peuvent prédirer un risque majoré d'hépatotoxicité. Cette étude a également confirmé que le Bevacizumab, un agent anti-tumoral utilisé en association avec la chimiothérapie, aurait un effet protecteur sur le foie par rapport à cette toxicité. »

Cette étude a abouti à une publication¹.

Une seconde étude prospective multicentrique dans les centres de chirurgie hépato-biliopancréatique belges sur le même sujet a ensuite été initiée et est en cours actuellement. « En recherche expérimentale, l'Unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique travaille sur un modèle animal (le rat) pour déterminer si la régénération du foie (après résection chirurgicale d'une partie de l'organe) est altérée par la chimiothérapie utilisée dans le cancer colorectal. Nous avons observé que plus la dose de chimiothérapie administrée est élevée, moins le foie se régénère. Nous tentons actuellement d'étudier les mécanismes de ce déficit de régénération. »

« Grâce à la bourse de la Fondation Saint-Luc, différents travaux de recherche ont été initiés sur l'hépatotoxicité liée à la chimiothérapie utilisée pour lutter contre le cancer colorectal métastatique », explique le Dr Catherine Hubert. Une première étude rétrospective a été réalisée sur 151 patients opérés et traités par chimiothérapie pour savoir s'il existe des facteurs biologiques (c'est-à-dire détectés sur les prises de sang préopératoires) et radiologiques prédictifs de cette toxicité hépatique. « Cela nous a permis de démontrer qu'il existe effectivement des facteurs biolo-

¹ "Sinusoidal obstruction syndrome (SOS) related to chemotherapy for colorectal liver metastases: factors predictive of severe SOS lesions and protective effect of bevacizumab.", Hubert C, Sempoux C, Humblet Y, van den Eynde M, Zech F, Leclercq I, Gigot JF., HPB (Oxford). 2013 Jan 18.

Un parcours riche et fructueux

Le Pr Bertrand Tombal est chef du Service d'urologie. Titulaire d'une bourse de la Fondation Saint-Luc en 1996, il a séjourné pendant deux ans au Johns Hopkins Oncology Center de Baltimore (USA) pour étudier le rôle de l'hormonothérapie dans le cancer de la prostate à un stade très avancé. Il dresse pour Les Echos de la Fondation Saint-Luc le bilan d'une carrière clinique et académique bien remplie.

« Cette expérience à Johns Hopkins m'a beaucoup apporté sur le plan professionnel. J'y ai développé mes compétences en recherche fondamentale et translationnelle dans le domaine du traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. J'ai ainsi pu achever ma thèse de doctorat. Outre l'acquisition de compétences pointues, ce séjour américain m'a permis de me créer un important réseau de relations parmi mes confrères urologues et oncologues. »

De retour en Belgique, j'ai poursuivi mes travaux de recherche sur le rôle de l'hormonothérapie dans le traitement du cancer de la prostate à un stade avancé. Je travaille encore et toujours sur les mêmes molécules car il s'agit d'un domaine de recherche vaste et très complexe. Cela a permis d'acquérir une reconnaissance nationale et internationale dans ce domaine. »

Je passe actuellement beaucoup de temps à coordonner plusieurs essais cliniques internationaux (ce qui concerne environ 8000 patients, dont 150 à Saint-Luc). Les résultats de ces essais sont probants ; depuis quelques années plusieurs nouvelles molécules ont émergé et il s'agit maintenant de s'assurer de leur déploiement correct. Depuis cette année, je suis également Président du Groupe de Traitement des Cancers Génitourinaires de l'European Organisation for Treatment and Research of Cancer (EORTC).

Outre mes activités de recherche, je soigne les patients en consultation et je dirige le Service d'urologie de Saint-Luc ; mon agenda est dès lors bien chargé, mais je suis très attaché à l'institution Saint-Luc et je m'y investis beaucoup.

Enfin, j'ai eu l'opportunité de publier une centaine d'articles dans des revues scientifiques et je donne plus de vingt conférences chaque année.

Sans le soutien de la Fondation Saint-Luc, il est évident que je n'aurais pu mener une carrière aussi riche et intense. Je remercie tous les mécènes pour leur générosité et leur altruisme. Ce soutien s'est d'ailleurs poursuivi puisqu'il y a quelques années, le Pr Frédéric Lecouvet et moi-même avons bénéficié d'un soutien financier important pour nos travaux de recherche sur la détection des métastases osseuses du cancer de la prostate, domaine pour lequel les Cliniques se positionnent en leader au niveau européen et international. Sans oublier de mentionner le robot chirurgical que le Dr Axel Feyaerts, mon collègue, également ancien boursier de la Fondation, utilise régulièrement. Pour résumer, j'ai été gâté ! »



LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer ».



RECHERCHE
HUMANISME

échos²¹
de la Fondation Saint-Luc

Soutenez les projets de recherche en cours

Projet 1 – Les thérapies ciblées

Les « thérapies ciblées » sont des nouveaux médicaments anti-cancéreux qui sont plus sélectifs que la chimiothérapie pour les cellules cancéreuses car elles visent à bloquer les protéines impliquées dans la genèse du processus cancéreux. Elles épargnent donc les cellules normales tout en détruisant une partie de la tumeur avec comme conséquence des traitements potentiellement plus efficaces et théoriquement moins toxiques. Les buts de nos travaux sont principalement d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées dans le cancer des voies aéro-digestives supérieures et de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués. Nous conduisons des études cliniques afin d'évaluer l'efficacité de nouvelles thérapies ciblées. En analysant au laboratoire, les biopsies tumorales de patients traités dans nos essais thérapeutiques, nous étudions les mécanismes d'action précis de ces nouvelles molécules ainsi que les facteurs moléculaires pouvant éventuellement prédir la réponse et de résistance à ces nouveaux traitements. Ces travaux devraient nous permettre de mieux utiliser ces nouveaux médicaments au bénéfice des patients.

Montant demandé: 25.000 euros/an pour contribuer au salaire d'un chercheur impliqué dans ces travaux.

CONTACT Pr JP Machiels, tél. 02 764 54 57, jean-pascal.machiels@uclouvain.be

Projet 2 - Cancers ORL induits par une infection virale à HPV: pourquoi la radiothérapie est-elle si efficace?

Depuis une dizaine d'années on observe des patients plus jeunes présentant des cancers ORL (essentiellement tumeurs de l'amygdale) chez lesquels une infection par le virus HPV peut être incriminé comme facteur responsable, alors que chez la majorité des patients avec ce type de tumeurs, c'est une consommation exagérée d'alcool et de tabac qui est le facteur majeur. Ces patients chez lesquels une infection par le virus HPV est mise en évidence répondent habituellement beaucoup mieux aux traitements par radiothérapie combinés ou non à une chimiothérapie, sans que la raison n'en soit connue.

L'objectif de ce projet est de mettre en évidence les mécanismes spécifiques impliqués dans la réponse à la radiothérapie des tumeurs infectées par le virus HPV.

Ce projet se focalisera sur l'importance que pourrait jouer le virus HPV pour induire une réponse immunitaire favorisant l'efficacité de la radiothérapie. Ce projet sera mené dans les laboratoires des Professeurs V. Grégoire et P. Coulie.

Montant demandé: 50.000 euros pour contribuer au salaire de la post-doctorante impliquée dans ces travaux.

CONTACT Pr V. Grégoire, tél. 02 764 94 43, vincent.gregoire@uclouvain.be
Dr V. Bol, tél. 02 764 95 37, vanesa.bol@uclouvain.be

Projet 3 - À la recherche d'une molécule « all in » pour lutter contre les cancers

La recherche contre le cancer a conduit ces dernières années à la découverte de nouveaux médicaments efficaces pendant un certain temps chez certains patients atteints d'un certain sous-type de cancers... La stratégie du Pr O. Feron est différente: elle vise à identifier une molécule capable de traiter une large diversité de patients, quel que soit le tissu où le cancer se développe. Cette démarche se base sur l'exploitation du dénominateur commun à la majorité des cancers, à savoir un déficit chronique en oxygène (ou hypoxie). Le travail semble payer puisqu'une famille de candidats médicaments répondant à ce critère a été récemment identifiée comme active in vitro sur une dizaine de cancers différents, sans présenter de toxicité pour les tissus sains.

L'étape suivante avant les essais cliniques nécessite l'engagement d'un chercheur pour démontrer l'efficacité *in vivo* de ces composés dans le traitement des cancers les plus fréquents (sein, prostate, colon, poumons, utérus et vessie).

Montant demandé: 92.500 euros pour couvrir le salaire et le fonctionnement d'un chercheur.

CONTACT Pr O. Feron, tél. 02 764 52 64, olivier.feron@uclouvain.be

Projet 4 – Immunothérapie et cancer du sein

En cancérologie, l'immunothérapie vise à stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il rejette sa tumeur. Un tel rejet est effectué par les lymphocytes, une population de globules blancs. Le laboratoire du Pr P. Coulie a acquis une grande expérience de cette nouvelle approche thérapeutique, expérience acquise surtout avec des mélanomes, tumeurs cutanées causées souvent par les rayons ultraviolets. C'est dans le domaine du mélanome que se sont développés plusieurs traitements d'immunothérapie qui arrivent aujourd'hui en clinique. Les autres cancers n'ont malheureusement pas encore été beaucoup étudiés, en grande partie pour des raisons techniques.

Pour ce projet centré sur le cancer du sein, P. Coulie s'associe avec les Pr J.-P. Machiels, J.-F. Baurain, M. Berlière et Ch. Galant des Cliniques St-Luc, et avec les Pr J.-L. Canon et Dr J. Carrasco à Charleroi. Le but est d'effectuer pour une douzaine de patientes une cartographie immunologique de la tumeur et des lymphocytes qui se trouvent à l'intérieur de celle-ci. C'est un premier pas, encore fondamental, vers l'utilisation d'approches d'immunothérapie pour le cancer du sein.

Le travail nécessite d'effectuer sur du matériel tumoral des analyses génétiques qui comprennent un séquençage de l'ADN des cellules tumorales pour y rechercher les anomalies (mutations) que des lymphocytes sont susceptibles de reconnaître. Ces tests ne font pas partie des analyses de routine et leur coût est d'environ 3000€ par tumeur analysée.

Le financement souhaité pour cette partie du travail se monte donc à 36.000 euros.

CONTACT Pr P. Coulie, tél. 02 764 75 99, pierre.coulie@uclouvain.be

Projet 5 - Analyse de la perfusion tumorale en IRM

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite acquérir un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant de l'investissement consenti: 30.000 euros.

CONTACT Pr Th. Duprez, tél. 02 764 29 19

Projet 6 - Prof. L. Knoops ; Prof. J.C. Renaud

Pourquoi certains patients leucémiques deviennent-ils résistants aux inhibiteurs des tyrosine kinases?

Dans le cadre de la mise au point et du suivi en IRM des pathologies tumorales de l'adulte, le laboratoire d'imagerie quantitative de l'Unité d'IRM (Pr Duprez, MD, Dr N. Michoux, PhD, et Dr F. Peeters, PhD) souhaite l'acquisition d'un logiciel de traitement de la perfusion tumorale en IRM qui soit un outil puissant pouvant être utilisé en recherche et en clinique. En effet, tant les paramètres perfusionnels au moment de la mise au point initiale que leurs modifications à la phase précoce du traitement permettent de fournir des indices pronostiques de la réponse thérapeutique au plan clinique. Sur le plan prospectif, notre équipe participe au développement l'imagerie multimodale de l'anoxie tumorale incluant la perfusion et la diffusion en IRM, le PET-FAZA, l'analyse histologique (CAIX) et la signature génique de l'anoxie. Dans ce contexte, nous participons à de multiples essais thérapeutique dirigées par l'EORTC incluant l'imagerie de perfusion et encadrons le travail de thèse de deux doctorantes (Mme F. Colliez et Dr M. Safranova). Notre choix se porterait sur le logiciel SPHERE® d'OLEA Médical ® qui présente outre ses performances validées par de nombreuses équipes de recherche, la capacité de traiter les données de tous les manufacturiers d'appareillages d'IRM.

Montant demandé: 30.000 euros pour contribuer à l'achat de réactifs pour la doctorante impliquée dans ce projet.

CONTACT Pr L. Knoops, tél. 02 764 18 00, laurent.knoops@uclouvain.be

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS !

Si vous souhaitez soutenir la recherche dans le domaine du cancer, n'hésitez pas à verser le montant de votre choix sur le compte suivant: CBC 191-0367771-10 / IBAN: BE41 1910 3677 7110 / BIC: CREGBEBB, avec la communication « Echos Cancer-Soutien au projet de recherche n° [n° du projet que vous souhaitez soutenir] ».



RECHERCHE
HUMANISME

UN LEGS EN FAVEUR DE LA FONDATION SAINT-LUC

Un geste qui prolonge une vie ...

“

Une des plus belles contributions que l'on puisse faire dans la vie est d'aider à apporter des réponses pour les générations futures. ”



Nous vivons à une époque médicale extraordinaire... où chaque progrès que nous prenons pour acquis est le résultat direct de la recherche.

Beaucoup d'entre nous survivent aujourd'hui à ce qu'on appelait autrefois « une maladie incurable ».

MAIS IL Y A ENCORE BEAUCOUP DE TRAVAIL A FOURNIR.

Imaginez la vie sans cancer, sans diabète, sans maladies cardiaques...

VOUS POUVEZ CHANGER LE FUTUR...

Le soutien à la Fondation Saint-Luc par le biais d'un legs prend une valeur bien particulière car il vous permet de **réaliser une action qui vous survivra** et de participer à la réalisation d'un avenir meilleur.

Vous pouvez contribuer ainsi au bien-être d'un nombre inestimable de patients ET bénéficier en même temps d'un **avantage fiscal non négligeable** lorsqu'il n'y a pas d'héritiers directs prévus.

Un testament en faveur de la Fondation Saint-Luc en quelques mots...

Tout en respectant la part revenant à vos héritiers proches, il vous est loisible de prévoir un legs de tout ou partie de votre patrimoine (legs universel ou à titre universel), ou même d'un seul élément de ce dernier (legs particulier), en faveur de la Fondation Saint-Luc.

Votre legs peut être affecté à un domaine de recherche, un service ou un médecin en particulier ou à la recherche en général. Dans ce cas, notre Conseil scientifique, garant de nos valeurs éthiques et de notre intégrité, décidera d'affecter votre legs en fonction des besoins les plus urgents des Cliniques Saint-Luc.

Nous vous informons en toute discréction

Toute personne souhaitant plus d'informations sur ces différentes techniques ou désireuse de léguer l'entièreté ou une partie de ses avoirs à la Fondation peut se faire connaître à l'attention de :

Astrid Chardome, juriste et conseillère en planification successorale au sein du Secrétariat général,
tél. 02 764 17 39 ou astrid.chardome@uclouvain.be

Un contact en toute discréction sera programmé afin de vous informer au mieux et définir les modalités de réalisation d'une telle disposition.

Il va de soi que, si vous le souhaitez, une convention pourra être établie devant le notaire de votre choix. La Fondation Saint-Luc sera à l'écoute de tout desiderata des éventuels donateurs et s'engage d'ores et déjà à respecter vos volontés.



Astrid Chardome

“

Soyez-en convaincu: un euro donné à la Fondation, c'est un euro investi dans l'excellence et l'humanisme à Saint-Luc !”



RECHERCHE
HUMANISME

TOUT EURO VERSÉ EST INTÉGRALEMENT REVERSÉ

Rigueur, transparence et confidentialité sont plus que jamais des exigences légitimes de nos mécènes. Guidés par ces mêmes valeurs, il nous semble important de vous confirmer que tout euro légué à la Fondation Saint-Luc est intégralement reversé au projet lui-même ou à l'affectation que vous aurez définie.

D'une façon générale, la Fondation Saint-Luc permet à tout mécène d'aider de manière ciblée l'activité que celui-ci souhaite personnellement encourager.

UN NUMÉRO DE COMPTE PRINCIPAL:

CBC 191-0367771-10 - IBAN: BE41 1910 3677 7110 -BIC: CREGBEBB
Les dons de 40 € et plus sont déductibles fiscalement. Du fond du cœur, un GRAND MERCI !

LA MISSION DE LA FONDATION

La Fondation Saint-Luc, fondation d'utilité publique, promeut et finance le développement de la recherche clinique de très haut niveau et l'investissement d'équipements et de technologies de pointe.

Amplifier et pérenniser le niveau d'excellence et d'humanisme aux Cliniques universitaires Saint-Luc grâce au mécénat, c'est le but que la Fondation Saint-Luc s'est assigné. Elle contribue ainsi activement à l'amélioration des soins apportés aux patients et à rendre à l'hospitalisation un visage encore plus humain.

La Fondation Saint-Luc a également pour objectif de permettre à des médecins spécialistes et des professionnels de la santé de Saint-Luc, de compléter leur formation à l'étranger.

De même, elle octroie des mandats à des cliniciens pour qu'ils puissent se consacrer à des projets de recherche pendant un, deux ou trois ans. Ceux-ci, ainsi que les grands projets multidisciplinaires de recherche clinique coordonnés par différents spécialistes, constituent un des socles de l'activité universitaire des Cliniques Saint-Luc qui ont pour mission de soigner, mais aussi d'innover et d'enseigner.

Conseil d'administration de la Fondation Saint-Luc

Président du Conseil d'administration
Regnier HAEGELSTEEN

Membres

Jacques BERGHMANS
Philippe BIOUL
Philippe DEHASPE
Bruno DELVAUX
Pierre GIANELLO (Président du Conseil scientifique)
Jean-François GIGOT (Président du Bureau exécutif)
Renaud MAZY
Jacques MELIN
Dominique OPFERGELT

Patrick PARMENTIER
Michel PETERBROECK
Jean STÉPHENNE
Brigitte ULLENS de SCHOOTEN
Pierre VAN DEN EYNDE
Birky de VILLEGAS de SAINT-PIERRE JETTE
Jean-Jacques VISEUR
Secrétaire général
Tessa SCHMIDBURG

CONTACT

Fondation Saint-Luc
Fondation d'utilité publique
Avenue Hippocrate 10/1590
1200 Bruxelles
fondation-saintluc@uclouvain.be
+32 2 764 15 23
www.fondationsaintluc.be



RECHERCHE
HUMANISME