

# De l'espoir dans la lutte contre le cancer du pancréas

On estime que le cancer du pancréas fera partie du top trois des cancers les plus meurtriers en Belgique d'ici 2030. Mais la recherche avance des pistes prometteuses tant dans la compréhension de ce cancer, que dans sa détection et son traitement.

PAULINE MARTIAL

Avec moins de 13 % de chances de survie pour les patients endéans les cinq ans, le cancer du pancréas figure tristement dans la liste des cancers les plus meurtriers en Belgique. La faute à une combinaison de facteurs. D'abord, sa très haute résistance. Ensuite, la difficulté à le détecter. « Les signes cliniques de ce cancer ne sont pas spécifiques », explique le Dr Anne Boucquiau, de la Fondation contre le Cancer. « On parle ici de fatigue, de troubles digestifs ou encore de diabète. Mais surtout, il n'existe actuellement aucun test sensible et spécifique qui permettrait le dépistage précoce systématique de ce cancer. Résultat : il est bien souvent détecté au stade déjà avancé des métastases. »

## Une cellule pour une meilleure détection

Une découverte de l'équipe de chercheurs de la Vrije Universiteit Brussel (VUB), de l'Universitair Ziekenhuis Brussel (UZ Brussel) et de scientifiques belges et étrangers, dirigée par le professeur Ilse Roodman de la VUB, pourrait cependant bien changer la donne. Elle concerne une cellule détectée dans le pancréas d'individus en bonne santé. Celle-ci ressemble très fortement aux cellules responsables des cancers du

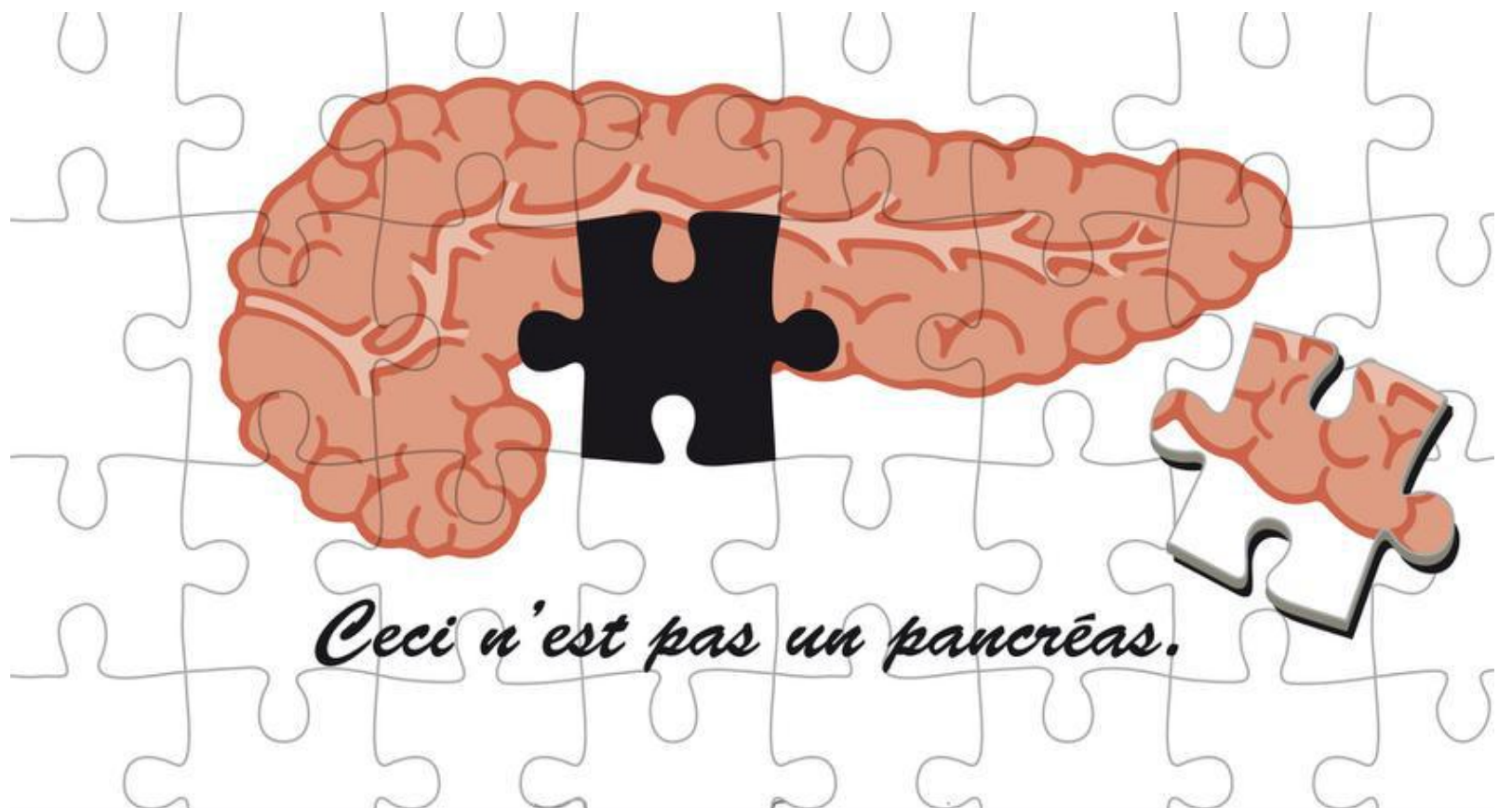


Illustration : Jean-Philippe Demonty

www.jeepy-illustration.com

## Huit projets financés en cinq ans

Le financement de la recherche, et l'identification des projets les plus prometteurs est la première priorité de la Fondation contre le cancer. En particulier pour les cancers tels que celui du pancréas, qui dans plus de 87 % des cas, ôte la vie des patients qui en sont atteints endéans les 5 ans. Au cours de ces cinq dernières années, la Fondation a financé huit projets de recherche dans ce domaine, pour un total de 1.934.351 euros. P.A.M.L.

pancréas les plus agressifs. « Ces cellules sont plus abondantes chez les patients souffrant d'une inflammation chronique du pancréas, un facteur qui augmente les risques de cancer », développe Ilse Roodman. « Et la cellule découverte pourrait être à l'origine d'un sous-type spécifique de cancer du pancréas, ou du moins nous apprendre comment ce sous-type se développe. Si cela se confirme, il pourrait s'agir d'une connaissance indispensable pour une meilleure détection et un meilleur traitement. » Les traitements actuels du cancer du pancréas reposent aujourd'hui principalement sur la chirurgie, impliquant une ablation partielle ou totale de l'organe, associée à de la chimiothérapie ou de la radiothérapie. L'immunothérapie, qui a fait ses preuves pour d'autres cancers, n'a jusqu'ici pas montré de réelle efficacité pour le cancer du pancréas.

Outre les avancées en matière de traitement, les médecins ont également

cruellement besoin de nouvelles découvertes concernant la compréhension des mécanismes du cancer du pancréas. Les causes de ce dernier restent en effet encore trop peu identifiées.

Le chemin à parcourir pour transformer l'espoir en victoire est encore long, mais l'enjeu est considérable. Car l'incidence du cancer du pancréas ne fait qu'augmenter

Mais à ce sujet aussi, une recherche fondamentale du professeur Patrick Jacquemin, à l'Institut de Duve de l'UCLouvain avance des pistes prometteuses. Il s'intéresse à un oncogène, autrement dit, un gène dont l'expression génétique est anormale, appelé « Kras ». Les différentes particularités de cet oncogène lui confèrent un rôle central dans le cancer du pancréas,

mais également dans de nombreux autres types de cancers. « 20 % des cancers, quelles que soient leurs origines, ont une mutation de Kras », détaille Patrick Jacquemin. « Pour le cancer du pancréas, ce taux grimpe à 95 %. Par ailleurs, Kras est un des premiers oncogènes qui a été découvert dans les années 80. Et pourtant, à l'heure actuelle, nous n'arrivons toujours pas à le cibler par des traitements spécifiques. L'objectif est donc maintenant de développer un médicament capable de bloquer l'activité de Kras, ce qui nous permettrait de soigner beaucoup mieux les cancers du pancréas ». Le travail du Dr Jacquemin suit pour le moment son cours. Le chemin à parcourir pour transformer l'espoir en victoire est encore long, mais l'enjeu est considérable. Car l'incidence du cancer du pancréas ne fait qu'augmenter. Plus de 2.000 nouveaux cas sont actuellement diagnostiqués en Belgique chaque année.

## petite gazette



Conditions spéciales du 25 au 27 novembre à la literie **Van Keirsblick**. Venez nous voir en toute sécurité Ch. de Louvain 310, 1000 Bxl. 02-736.21.03 Ch. de Roodebeek 202, Woluwe 02-770.86.89 www.literievk.be

### Fini les cow-boys et les Indiens au Buffalo Grill

Buffalo Grill change d'identité visuelle. Après 40 ans dans une ambiance Far West, avec les cow-boys et les Indiens, la chaîne de restauration fondée en 1980 par Christian Picart cherche à se renouveler. Le thème sera toujours inspiré de l'Amérique mais davantage pour ses barbecues. Ainsi les Buffalo Grills veulent une ambiance « House of BBQ ». La chaîne rassure, la décoration change mais les menus et animations seront toujours présents. SOIRMAG

### Dixit

« La révolution qui s'impose est la révolution mentale qui permet d'affronter les complexités, d'intégrer les connaissances et de résister aux régressions. »

EDGAR MORIN

### Les archives sur ADN

Deux textes historiques conservés aux Archives nationales à Paris, la Déclaration des droits de l'homme et celle des droits de la femme, ont été encodés sur ADN, grâce à une nouvelle technologie qui promet un stockage plus durable et moins volumineux que le numérique classique.

Il s'agit de deux minuscules capsules contenant des brins d'ADN de synthèse, sur lesquels ont été stockées la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen de 1789 et la Déclaration des droits de la femme et de la citoyenne, cette dernière rédigée par Olympe de Gouges en 1791.

Les capsules ont été déposées mardi dans l'armoire de fer des Archives nationales à Paris, aux côtés des originaux et d'autres textes emblématiques comme la Constitution de 1958 ou le testament de Napoléon. AFP



### Une mission de la Nasa pour dévier un astéroïde

La Nasa a lancé mercredi sa première mission de défense pour tenter de dévier la trajectoire d'un astéroïde. La mission, baptisée Dart (fléchette, en anglais), a décollé depuis la base de Vandenberg à bord d'une fusée Falcon 9 de SpaceX, à 6 h 21 GMT (7 h 21 heure belge). AFP

### Un requin carnivore...

Les requins du Groenland sont les vertébrés ayant l'espérance de vie la plus importante, selon une étude rapportée par nos confrères du Progrès. Ces créatures ne grandissent que d'environ un centimètre par an, ce qui contribue à leur exceptionnelle longévité. Ils vivent plus longtemps que les autres champions que sont les tortues des Galapagos ou les baleines du Groenland.

### ... qui peut vivre jusqu'à 400 ans

En effet, les requins du Groenland peuvent vivre jusqu'à 400 ans. Une seule espèce animale au monde est connue pour avoir une longévité plus importante, un coquillage : « L'espérance de vie du requin du Groenland n'est battue que par celle de la prairie d'Islande (507 ans) », note l'étude publiée il y a plusieurs années dans Science. LE PROGRÈS ET AFP

### La famille de Céline Dion...

Michel et Claudette Dion, les parain et marraine de Céline Dion étaient invités dans « La semaine des 4 Julie ». Ils étaient présents pour réagir suite à la sortie du film *Aline*, réalisé par Valérie Lemerrier. Le film retrace la vie d'une jeune chanteuse, Aline, l'histoire reprend largement celle de Céline Dion. Valérie Lemerrier souhaitait en faire un film hommage. Malheureusement, les choses n'ont pas été vues de cette façon pour la famille de la chanteuse. Le moins que l'on puisse dire, c'est qu'elle n'est pas satisfaite.

### Mike Tyson ambassadeur du cannabis...

Après une carrière tumultueuse dans la boxe entre combats et faits divers, Mike Tyson a pris une nouvelle orientation ces dernières années dans le business légal du cannabis. Fin octobre, le magazine américain *Forbes* a annoncé le lancement par le sacré plus jeune champion du monde de sa catégorie à vingt ans en 1996, d'une nouvelle société de commercialisation de produits à base de cannabis aux Etats-Unis. Aujourd'hui, « Iron Mike » s'apprête à lancer une nouvelle société de commercialisation.

### ... pas contente

La marraine de la chanteuse remet en question la façon dont ont été dépeintes les relations entre les membres de la famille Dion. Michel Dion, lui, qui fut le régisseur de la chanteuse pendant 30 ans, assure : « Quand je vois un film comme ça, et que je connais chanteuse, Aline, l'histoire reprend largement celle de Céline Dion et moi, ce n'est pas ce qu'on pense. » Claudette et Michel Dion reprochent surtout le manque de réalisme et la façon dont la jeunesse de Céline Dion a été fantasmée : « Pour maman et pour Céline, c'est allé chercher trop loin », conclut Michel Dion. SOIRMAG

### ... au Malawi

Le Malawi, où la culture et le commerce du cannabis médicinal sont autorisés, mise sur Mike Tyson pour promouvoir ce secteur. Le pays a ainsi officiellement demandé à la légende de la boxe de devenir ambassadeur de l'industrie locale, selon un porte-parole du ministère de l'Agriculture. Dans un courrier adressé à M. Tyson, le ministère écrit que « le Malawi ne peut pas faire cavalier seul dans cette industrie complexe et a besoin d'un partenaire ». Le ministère n'a pas précisé si l'Américain avait répondu favorablement à sa demande. 20 MINUTES