

## PAROLE D'EXPERT



À l'occasion de Mars Bleu, nous avons rencontré Michelina Plateroti, chercheuse et responsable de l'équipe « Développement, cancer et cellules souches » qui s'attache à comprendre comment les cancers colorectaux se forment et pourquoi ils bénéficient d'un taux élevé de récurrence.

### OÙ SE FORME LE CANCER COLORECTAL ?

C'est dans le **tissu épithélial** (paroi intérieure du côlon) que les polypes cancéreux sont présents en très grande majorité lorsqu'un cancer est détecté. Il y a alors une **multiplication cellulaire accrue** et incontrôlée responsable du fait de la progression ou de l'augmentation de la tumeur. Cependant, il est important de signaler qu'il y a naturellement une multiplication cellulaire dans l'intestin normal, car notre alimentation joue un rôle usant pour celui-ci. Les tapis de l'intestin se remplacent donc très fréquemment, même sans la présence d'un cancer.

### L'IMPORTANCE DU GÈNE APC DANS LES CANCERS COLORECTAUX

Le **gène APC** est un des premiers gènes mutés dans les cancers colorectaux. Il s'agit d'un **gène suppresseur de tumeurs** : en condition normale, le gène APC contrôle des aberrations (proliférations anormales), alors que s'il est muté cette fonction de contrôleur est perdue. Ainsi, dans près de 80% des cancers colorectaux, il est montré que le gène APC est muté.

### QUELS TRAITEMENTS POUR CE CANCER ?

La chirurgie est le premier traitement utilisé dans le cancer colorectal et une chimiothérapie est souvent réalisée en prévention. Cependant, **dans 30 à 50% des cas, les patients ont une récurrence**. Avec les traitements actuels, il n'est pas possible de toucher spécifiquement le gène APC muté.

Notre équipe de recherche essaie donc de comprendre comment ces cellules qui ont échappé au traitement se réveillent et vont **migrer et proliférer** ailleurs dans l'organisme (le plus souvent dans le foie et dans les poumons). L'objectif est de comprendre si ce sont les mêmes cellules ayant à l'origine le gène APC muté ou si d'autres mutations se sont ajoutées et ont ensuite participé à la récurrence.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

L'équipe d'endoscopie digestive du **Centre Léon Bérard** réalise des coloscopies pour les dépistages des cancers primaires.

Prenez rendez-vous au : 04 78 78 27 33

## COLLECTION LÉON'ART



Retrouvez l'exposition de Magdéleine -JustMagD- dans la passerelle, au rez-dechaussée du CSA, à l'accueil 2 et dans le service 1C.

## CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER À LYON ET EN RHÔNE-ALPES

28 rue Laennec • 69373 Lyon Cedex 08  
04 78 78 28 28 • [www.centreleonberard.fr](http://www.centreleonberard.fr)

Retrouvez-nous sur :



Pour lire l'interview dans son intégralité, rendez-vous sur [www.centreleonberard.fr](http://www.centreleonberard.fr)

# MARS BLEU

# AU CENTRE LÉON BÉRARD

## TOUS MOBILISÉS CONTRE LE CANCER COLORECTAL !

Réalisation : février 2019 - Communication Centre Léon Bérard

CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER **LÉON BÉRARD**

# CONFÉRENCES

**MERCREDI 6 MARS**

**15h - SALLE ONCORA**

(2<sup>e</sup> étage du bâtiment principal)

« *Prévenir le cancer colorectal :  
dépistage et conseils* »

## Intervenants :

- Dr Anne Cattey-Javouhey, gastro-entérologue
- Alix Mottard-Goerens, diététicienne
- Lidia Delrieu et Rodolf Mongondry, enseignants en activité physique adaptée

**JEUDI 28 MARS**

**15h - SALLE ONCORA**

(2<sup>e</sup> étage du bâtiment principal)

« *Le cancer du pancréas* »

## Intervenants :

- Dr Christelle de la Fouchardière, gastro-entérologue
- Laurent Bartholin, chercheur

Conférences gratuites et sans inscription.



Pour tout renseignement :  
Tél. : 04 78 78 28 64  
Email : eri@lyon.unicancer.fr

# FORUM MARS BLEU

**MARDI 19 MARS**

**10h à 15h - HALL 1**

Venez à la rencontre des représentants de 4 associations de patients pour échanger sur la maladie, les traitements et leurs effets secondaires :

- Association France Côlon
- HNPCC Lynch (prédisposition héréditaire aux cancers du côlon et du rectum, de l'utérus et plus rarement à d'autres cancers).
- IAS (Informations et Aides aux Stomisés) du Lyonnais
- Comité du Rhône de la Ligue nationale contre le cancer

En présence du groupe de tricoteuses « Tricotons contre le cancer ».

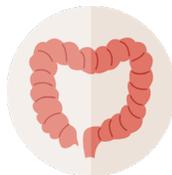
Une infirmière stomathérapeute sera présente de 11h à 12h et de 14h à 15h pour répondre aux questions sur la stomie.

## Éducation thérapeutique

Venez découvrir le programme d'éducation thérapeutique proposé par le Centre Léon Bérard. Différents thèmes seront abordés : stomie, bien-être, nutrition, fatigue, effets secondaires,...

## Nutrition

Une diététicienne sera présente pour échanger sur des conseils de prévention afin de limiter les risques de cancer colorectal.



Toute la journée, venez échanger avec des professionnels autour d'animations : côlon gonflable et masque de réalité virtuelle.



# CHALLENGE SPORTIF

**MARDI 19 MARS**

**Toute la journée - HALL 1**

Rejoignez-nous à partir de 10H dans le Hall 1 pour un challenge sportif, convivial et dans la bonne humeur !



Parcourir le plus grand nombre de kilomètres et battre le record de Mars Bleu 2018 (118 km).

Des enseignants en activité physique adaptée seront présents pour présenter le programme APA du Centre Léon Bérard, donner des conseils et répondre à vos questions.

À 12h dans le hall 3, le groupe Mupsycho's proposera un intermède musical.

## NOS PARTENAIRES

