

LE FONDS AVENIR MASFIP RENFORCE SES LIENS...

OncoGenetique.fr

L'équipe du site Oncogénétique.fr



A l'occasion du lancement du site "Oncogénétique.fr", de nouveaux liens ont été tissés avec des partenaires importants du réseau oncogénétique :

- L'institut Curie représenté par Madame le professeur Stoppa Lyonnet (en bleu à gauche) et,
- L'association Généticancer représenté par Laetitia Mendes (en rose au centre).

Notons aussi la présence du Docteur Nogues (tout à droite), Présidente du Groupe Génétique et Cancer qui a organisé le séminaire oncogénétique en 2014 pour le FONDS AVENIR MASFIP.

LE SOUTIEN AUX CHERCHEURS SE POURSUIT...



Cancer du sein et rythmes circadiens

Docteur Herve Acloque- Institut Gustave Roussy - Villejuif

Un stress lié à l'altération du rythme jour/nuit peut-il influencer sur l'apparition et le réveil des cellules souches cancéreuses ?

La formation des métastases a été récemment associée à l'existence de cellules souches cancéreuses qui sont présentes dans la circulation sanguine, lymphatique ou disséminées dans différents organes. Ces cellules seraient les seules à pouvoir reformer des tumeurs secondaires, même après un temps très long de dormance. Si l'existence de telles cellules commence à être démontrée, les façons dont elles apparaissent dans la tumeur primaire, se disséminent et forment des métastases restent très mal connues. Il est possible que des stress répétés en lien avec certains gènes de prédisposition réveillent ces cellules souches cancéreuses.



Cancer de l'utérus et nouveaux traitements



Docteur Claire Saule – Institut Curie

Ce cancer a de multiples points communs avec le cancer de l'ovaire que l'on retrouve surtout chez les femmes porteuses d'une prédisposition héréditaire aux cancers liés aux gènes BRCA1/2. Ces cancers de l'ovaire proviendraient des trompes. Ces femmes auraient aussi un risque plus élevé de ce cancer de l'utérus. Le travail d'analyse moléculaire et génétique permettra de déterminer si certains traitements actuellement proposés pour les cancers de l'ovaire pourraient aussi avoir une action efficace sur le cancer de l'utérus (prophylactique et thérapeutique).

Cancer et histoire familiale



Professeur Christine Lasset - Centre Léon Bérard - Lyon

10% des cancers du sein s'expliquent par une anomalie génétique constitutionnelle. Evaluer le niveau de risque chez toute femme prise en charge pour un cancer du sein personnel sera bientôt possible grâce aux outils spécifiques que développe le Pr Lasset.

La mise au point de ce dispositif d'autoévaluation est désormais terminée. Il sera prochainement numérisé et accessible à tous avec pour objectif de mesurer le risque d'une prédisposition génétique et l'opportunité d'une consultation avec un oncogénéticien.



ZOOM sur...

Le groupe de réflexion éthique



Le test génétique, bouleversement ou apaisement d'une vie ?

Le test génétique renvoie chacun à son libre arbitre. Quelle que soit sa nature, il peut induire un questionnement sur la valeur de la vie et sur l'importance de savoir ou ne pas savoir. Que faire de ce savoir ? À qui sera utile ce savoir ? À la personne concernée ? À sa famille ? À la communauté scientifique ?

Cette évaluation des enjeux qui apparaissent dans la prise de décision d'accepter ou non un test génétique, fait du déroulement et du temps de la consultation génétique un espace au sein duquel le médecin qui engage le processus comme la personne qui y consent sont amenés à faire des choix libres au travers de questionnements médicaux et existentiels.

Voici l'un des thèmes sur lequel le groupe de réflexion éthique, créé par le Fonds, a débattu durant ces sept rencontres qui ont débuté le 17 juin 2016. Animées par une journaliste scientifique en présence de sept experts (gynécologue, sociologue, philosophe, généticien, juriste... et de deux administrateurs MASFIP) sur les questions médicales sociales et éthiques, les rencontres se sont achevées en juin 2019.

Un travail de synthèse est en cours et devrait aboutir à un livre blanc sur les questions éthiques et sociétales que posent aujourd'hui le développement de la médecine prédictive.

LE FONDS AVENIR MASFIP COMMUNIQUE...



Oncogénétique.fr, un site professionnel pour le grand public



Qui oriente

- 4 fiches didactiques et imprimables
- Des Foires Aux Questions (FAQ) pour en savoir un peu plus,

<https://www.oncogenetique.fr/mes-demarches/>



Qui décrypte

- 8 fiches didactiques et imprimables
- Des informations sur l'oncogénétique, sur les risques pour soi et sa famille...

<https://www.oncogenetique.fr/oncogenetique/>



Qui informe

- Des actualités scientifiques, juridiques, éthiques
- Remises à jour régulièrement

<https://www.oncogenetique.fr/actualites/>

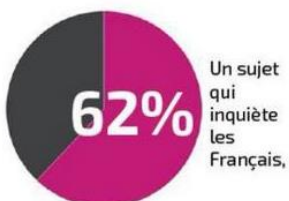


Une nouvelle enquête auprès des Français dès 2020...

La première enquête menée en 2014 avait montré que le sujet intéressait les français et qu'ils étaient en demande de plus d'information. En 2020, une seconde enquête identique à la première sera menée par l'institut Viavoice pour voir si et comment ces indicateurs ont évolué.

En 2014

En 2020



ACTUALITE DE L'ONCOGENETIQUE...

Des cohortes pour suivre les risques des personnes mutées BRCA

L'**IBCCS*** est une cohorte lancée en 1997 dans le cadre d'une étude européenne collaborative sur des femmes majeures porteuses d'une mutation délétère du gène BRCA1 ou BRCA2.

Elle implique de nombreux centres dans 15 pays et est coordonnée à l'Institut néerlandais du cancer (NKI) aux Pays-Bas.

L'objectif général de cette cohorte est d'estimer prospectivement les risques de cancer du sein, de l'ovaire et d'autres cancers chez les porteuses des gènes BRCA1 et BRCA2 (BRCA1/2) et d'évaluer les facteurs génétiques et le mode de vie qui peuvent modifier les risques de cancer.

GENEPSO est son équivalent Français.** Elle a été créée en décembre 1999 et est coordonnée par le Dr Catherine Noguès (Institut Paoli-Calmettes, Marseille et Présidente du GGC) pour le Groupe Génétique et Cancer d'UNICANCER.

Ces cohortes permettent le suivi de toute personne prédisposée qu'elle ait été ou non traitée pour un cancer.

Elles contribuent à repérer quels sont les facteurs modificateurs des risques de cancer du sein et de l'ovaire.

En février 2019, 4374 personnes (3364 femmes, 1010 hommes) appartenant à plus de 2900 familles distinctes font partie de la cohorte GENEPSO. 56% sont porteuses de mutation BRCA1, 43,9% de BRCA2, 0,1% de BRCA1 et BRCA2. On comptabilise dans la base de données plus de 1600 mutations différentes des gènes BRCA1/BRCA2.

Le recrutement est supérieur à 300 personnes par an au cours des 5 dernières années. L'âge moyen à l'inclusion est de 44 ans. 1114 cancers du sein et/ou de l'ovaire ont été enregistrés (836 cancers seins, 183 cancers ovariens, 95 cancers sein et ovaire). Le recul maximum est de 14 ans et le recul moyen est de 4 ans.

* International BRCA1/2 Carrier Cohort Study

** Gène Étude Prospective Sein Ovaire

Un colloque en préparation pour 2021

Le FONDOS AVENIR MASFIP souhaite marquer son engagement dans le développement de l'oncogénétique en France par l'organisation d'un colloque en 2021.

Ce moment sera l'occasion de réunir les différents acteurs qui interviennent au quotidien pour faire vivre et améliorer le dispositif.

Parmi eux, les chercheurs soutenus par le fonds présenteront les résultats de leurs travaux.

La présence d'acteurs de la vie publique, représentants des institutions comme l'INCA est aussi attendue pour débattre lors de tables rondes des perspectives de l'oncogénétique et de ses aspects sociaux, économiques et éthiques.

