

PREDISPOSITIONS HEREDITAIRES AU CANCER DES SEINS ET/OU DES OVAIRES SANS MUTATION FAMILIALE IDENTIFIEE

I. INTRODUCTION

Actuellement, plusieurs gènes de prédisposition au cancer des seins et/ou des ovaires ont été identifiés. Une mutation sur l'un de ces gènes est responsable d'un haut risque de développer ce type de cancer.

Une analyse de ces gènes a été réalisée dans votre famille en raison d'antécédents de cancer du sein et/ou de l'ovaire évocateurs.

Cette analyse n'a pas permis d'identifier la mutation suspectée.

Cependant, notre organisme comporte environ 25 000 gènes dont, pour la plupart, le rôle n'est pas encore connu.

Il ne nous est donc pas possible d'éliminer l'hypothèse d'une prédisposition familiale au cancer des seins et/ou des ovaires de façon certaine, et ce malgré l'absence de mutation identifiée dans votre famille à ce jour.

En l'absence de mutation connue, nous ne pouvons pas savoir précisément quelles sont les personnes dans votre famille qui seraient concernées par ce risque.

Une prise en charge spécifique peut être proposée aux membres de la famille les plus proches d'une personne atteinte de cancer.

Dans l'avenir, il est probable que de nouveaux gènes de prédisposition au cancer des seins et/ou des ovaires soient identifiés. Ceci pourrait permettre de nouvelles analyses génétiques dans votre famille.

II. COMMENT SONT DEFINIES LES RECOMMANDATIONS DE SURVEILLANCE ET DE PREVENTION ET QUELLES SONT LES PERSONNES CONCERNEES ?

Nous déterminons la probabilité qu'il existe un risque de prédisposition génétique au cancer sur la base de l'analyse de l'arbre généalogique de votre famille et à l'aide de logiciels dédiés.

Cette évaluation nous permet de déterminer votre prise en charge et celle à proposer aux membres de la famille en fonction de leur lien de parenté.

Les membres de la famille, désignés par le généticien pendant la consultation, doivent être informés de ces recommandations.

Si de nouveaux cas de cancer survenaient dans votre famille, il est essentiel de le communiquer au Département d'Oncogénétique, les recommandations de surveillance pourraient être modifiées.

Les recommandations de surveillance et de prévention seront régulièrement actualisées en fonction de l'évolution des connaissances.

En cas de question, n'hésitez pas à contacter le Département Oncogénétique au :

05.31.15.52.26 ou au 05.31.15.52.23

Réseau GENEPY – Département Oncogénétique

Institut Universitaire du Cancer Toulouse – Oncopôle

1, avenue Irène Joliot Curie

31059 Toulouse Cedex 9 – Téléphone : 05.31.15.52.93 – Fax : 05.31.15.52.25 – genepy@onco-occitanie.fr