Inselspital
Hôpital universitaire de Berne
Clinique universitaire
d'oncologie médicale
Tél: 031 632 41 14

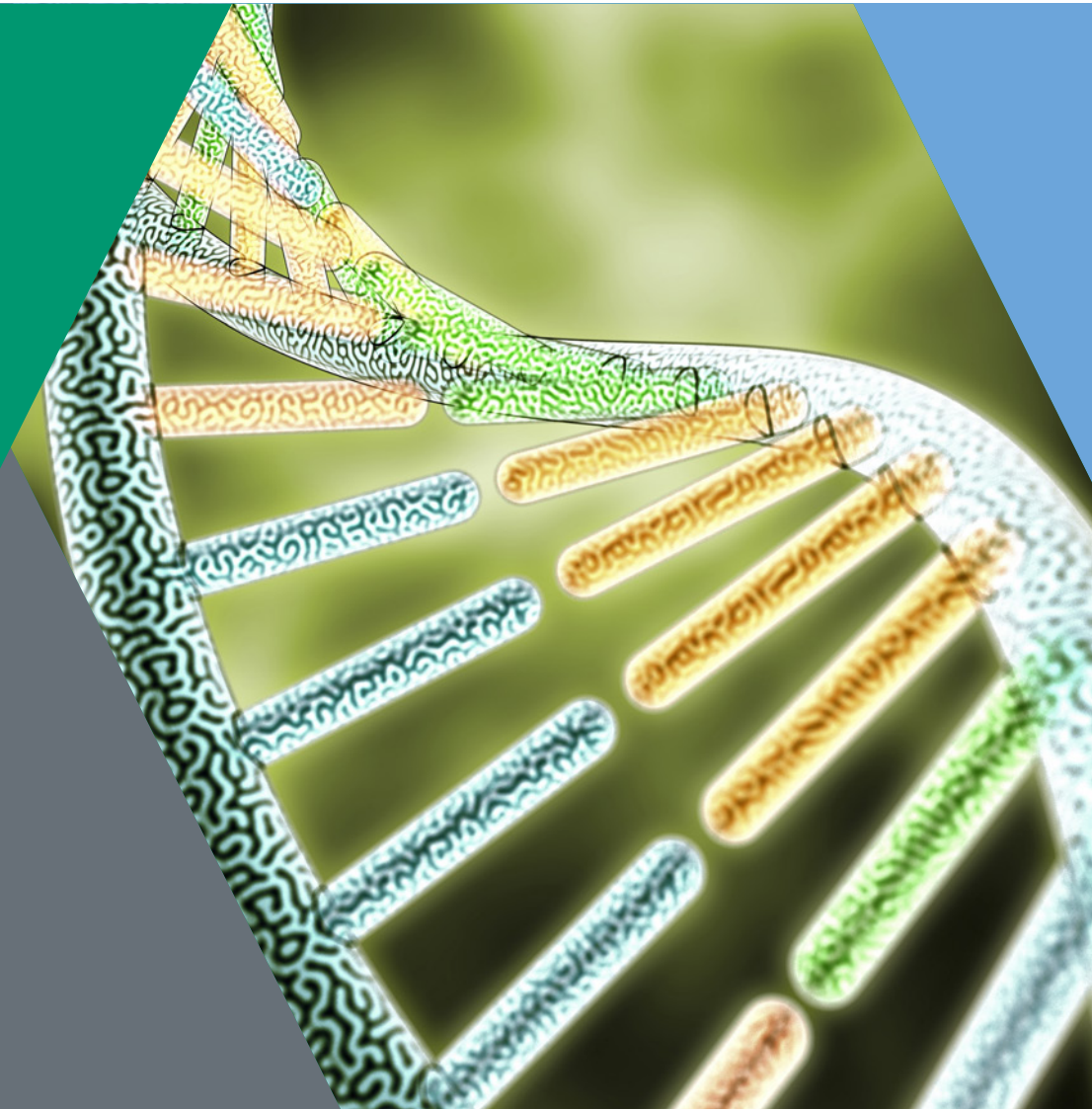
Inselspital
Hôpital universitaire de Berne
Universitätsklinik für
Frauenheilkunde
Tél: +41 31 632 16 50

0340223_f_11/25_kfg/sf

INSELSPITAL
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE

UCI UNIVERSITY CANCER CENTER INSELSPITAL

Consultation génétique, consultation de risque et de prévention



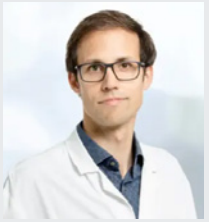
Nous serons heureux de répondre à vos questions par e-mail :
genetikpflegeberatung@insel.ch

Source des illustrations:
Guide de consultation SAKK – Groupe suisse de recherche clinique sur le cancer.

Notre offre de conseil comprend l'évaluation des antécédents familiaux et du risque personnel de cancer. Nous expliquons les liens entre le cancer, l'hérédité et les facteurs de risque de cancer. Nous vous conseillons sur l'utilité d'un dépistage génétique (test génétique) et sur le type de dépistage précoce qui semble le plus adapté à votre cas.

PD Dr méd. Dilara Akhoundova
Médecin-chef en oncologie médicale

Dr méd. Saskia Schlootz
Médecin-chef



Dr méd. et phil. Julian Wampfler
Médecin hospitalier

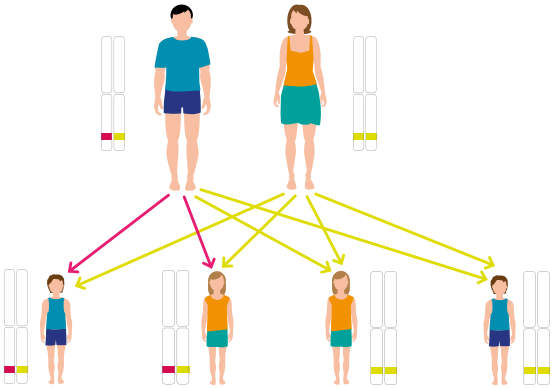
Équipe de génétique conseils en soins infirmiers
Nadine Schumacher, Muriel Fluri

Cancers héréditaires

Environ 5 à 10 % de tous les cancers sont héréditaires. Il existe différents syndromes héréditaires de cancer qui exposent leurs porteurs à un risque de développer un cancer spécifique. Deux de ces syndromes cancéreux sont des modifications génétiques (associées à un risque accru de cancer) dans les gènes dits BRCA1 ou BRCA2 (breast cancer genes 1 ou 2), qui présentent un risque élevé de cancer du sein, des ovaires et de la prostate (HBOC), et le syndrome de Lynch (ou HNPCC), qui présente un risque élevé de cancer colorectal et de l'utérus, entre autres. Il existe d'autres prédispositions héréditaires rares au cancer, différents types de cancer pouvant alors apparaître dans la famille. Si une mutation génétique est détectée, les recommandations en matière de dépistage précoce sont modifiées pour la personne concernée ou des opérations préventives sont recommandées. Les parents consanguins courent le risque d'avoir également hérité de la mutation génétique.

Gène modifié

Gène non modifié



Dans quels cas une cause héréditaire est-elle suspectée ?

Un âge précoce au moment de l'apparition de la maladie et/ou plusieurs parents consanguins atteints d'un cancer peuvent, entre autres, indiquer un syndrome cancéreux héréditaire.

En quoi consiste une consultation génétique ?

Nous vous demandons de remplir le formulaire généalogique que nous vous avons envoyé et de l'apporter lors de la consultation. Les antécédents familiaux sont un élément central de la consultation: plus vous disposez d'informations sur les cas de cancer chez vos parents consanguins, mieux nous pouvons évaluer votre risque individuel de développer un cancer. Lors de la consultation, vous recevrez des informations sur les syndromes de cancer héréditaires et sur les conséquences d'être porteur d'une mutation génétique.

Si vous décidez de passer un test génétique, nous demanderons une garantie de prise en charge des frais à votre assurance maladie. Après réception de la garantie de prise en charge, il faut compter environ 2 à 4 semaines pour obtenir les résultats, après quoi nous vous proposerons un rendez-vous pour les discuter.

Déroulement du test génétique

Prise de sang

Analyse génétique

Discussion du résultat dans la cadre d'un conseil génétique

Si une mutation génétique est détectée, le risque de développer certains types de cancer est accru.

Si une mutation génétique est détectée chez vous, nous discuterons avec vous de la marche à suivre. Nous aborderons avec vous les examens de dépistage précoce ou la possibilité d'opérations préventives. Si vous le souhaitez, nous vous aiderons à organiser le suivi et à informer vos parents consanguins.

Nous répondons volontiers à vos questions par e-mail: genetikpflegeberatung@insel.ch

Site web: Consultation sur les risques et la prévention, conseil génétique – Clinique universitaire d'oncologie médicale