情報はあなたと家族の力になれます。「遺伝について知る」





当院は、遺伝性の乳がんや卵巣がんについてのご相談に対応しています。 お1人で悩まずに、お気軽にご相談ください。



遺伝が関わる乳がんや卵巣がんがあります。 「私のがんは遺伝性?」 ― 気になったこと、ありませんか。





次のいずれかにあてはまる方は、 がんの詳しいリスク評価を受けることが勧められています。

NCCN Clinical Practice Guideline in Oncology[Genetic/Familial High-Risk Assessment: Breast and Ovarian (v.1.2011)] [詳しいリスク評価対象者の基準] より

■ がんを発症したことのある方で、次に1つでもあてはまる。

- ・若年発症の乳がん (日本では40歳未満の発症が該当します)
- ・トリブルネガティブ乳がん (ER-/PR-/HER2-の乳がん)
- ・2個の原発性乳がん(両側性乳がん、片側に複数の(別の)乳がんなど)
- 男性乳がん
- ・卵巣がん/卵管がん/(原発性) 腹膜がん

■乳がんを発症したことがあり、血縁者に次にあてはまる人がいる。

- 50歳以下で乳がんを発症(少なくとも1人)
- ・卵巣がん/卵管がん/(原発性)腹膜がん*を発症(少なくとも1人)
- 乳がんや膵臓がんを発症(2人以上)
- *診断された時の年齢は問いません。

これらの項目にあてはまるからといって、遺伝性の乳がん・卵巣がんであると診断されるわけではありません。 詳しくは、主治医までお尋ねください。

乳がんや卵巣がんは遺伝することがあるの?

がん細胞そのものが親から子へ伝わることはありませんが、 乳がんや卵巣がんになりやすい"体質"は、遺伝することがあります。

これまでの研究から、「BRCA1遺伝子」、「BRCA2遺伝子」と呼ばれ る2つの遺伝子のどちらかにがんの発症にかかわる変化(変異) があると、乳がんだけでなく卵巣がんにもなりやすいことが分 かっています。遺伝子検査によってそのような変化 (変異)があ ることが分かると「遺伝性乳がん・卵巣がん症候群」と診断され、 それに合った予防・検診や治療が推奨される根拠になります。

また、その遺伝子の変化は、親から子へ性別に関係なく1/2(50%) の確率で受け継がれるため、血縁者で共有していることがありま す。そのため、遺伝性かどうかを判断することは、ご血縁者の健 康管理に役立つことがあります。

どんな場合に相談すればいい?

CHECK! にあてはまる方は、主治医までご相談ください。

がんの原因に合った適切な診療を受けるために、遺伝性かどうか を判断することは大切です。当院には、遺伝性の乳がん・卵巣が んに詳しいスタッフがいます。ご本人やご家族(血縁者)の既往 歴などをお聞きし、それをもとにがんの詳しいリスク評価を行い ます。

そして、その結果に基づいてひとりひとりに合った治療や予防対 策に関する情報を提供します。遺伝性かどうかを判断するのに役 に立つ遺伝子検査についても説明します。その他、遺伝に関する 心配、ご家族のことなども安心してお話ください。プライバシー には十分に配慮しています。

東京女子医科大学 附属遺伝子医療センター

- •診 療 日
- ・診療ご予約・お問合せ
- ・遺伝カウンセリング費用
- : 月曜日~金曜日(完全予約制)
- : 03-5269-7509 平日午前9時~午後5時
- : 初回 1時間(1万5千円、以降30分毎に加算) 遺伝カウンセリングはすべて自費診療です。 また、遺伝子検査は別途実費がかかります。

遺伝性の乳がん・卵巣がんについて詳しくお知りになりたい方は、以下のウェブサイトをご覧ください。

http://www.familial-broa.jp 遺伝性乳がん 卵巣がん

検索」かんたん検索!