

遺伝性乳がん・卵巣がん症候群



(hereditary **b**reast and **o**varian cancer syndrome, **HBOC**)

遺伝やがんについて悩んでいませんか？



ハリウッド女優のアンジェリーナ・ジョリーさんは、母や自分ががんになりやすい体質かもしれないと知り、遺伝カウンセリングを受けて遺伝子検査をする決心をしました。その結果、自分が母と同じ乳がんや卵巣がんになりやすい遺伝子の変化を持つ事がわかり、まだがんになっていない乳房と卵巣・卵管を、予防的に手術で切除する選択をされました。アメリカでは一般的な予防方法で、日本でも少しずつ広がっているところです。

ご自分も含めご家族に、**乳がん**になった人や**卵巣がん**になった人が**複数**おられますか？あなたが**遺伝性乳がん卵巣がん症候群**である**可能性**はありますか？遺伝カウンセリングにより、遺伝子検査を受ける必要があるかどうか、受けた時のメリット・デメリットを知り、がんの予防や早期発見・治療のために、最適な判断をして頂くことができます。

ご心配のある方は、一度**遺伝カウンセリング**にお越しください。



以下の項目にあてはまりませんか？

- 卵巣がん**（**卵管がん**、**腹膜がん**含む）になった
- 親族の遺伝子変異が判明している
- 50歳以下で**乳がん**になった
- 60歳以下の**乳がん**でトリプルネガティブ
- 自身や親族が**2つ以上の原発性乳がん**
- 乳がん**で、以下の項目のどれかに当てはまる
 - 親族に50歳以下で乳がんの人がいる
 - 親族に卵巣がんの人がいる
 - 親族に乳がん・膵がんの人が2人以上いる
 - 膵がんになった
- 男性乳がん**
- がんになった事はないが、親族が
 - 2つ以上の原発性乳がん
 - 父方・母方の一方に乳がんの人が2人以上、1人は50歳以下で診断
 - 卵巣がん
 - 男性乳がん
- 頻度が高い民族（アシュケナーズ系ユダヤ人他）出身
- 乳がん、膵がん、前立腺がん、黒色腫、肉腫、副腎皮質がん、脳腫瘍、白血病、びまん性胃がん、結腸がん、子宮内膜がん、甲状腺がん、腎がん、粘膜皮膚に色素沈着や脂肪腫、巨頭症、過誤腫性消化管ポリープ
以上の既往歴や家族歴が3つ（3人）以上ある
（この項目はHBOC以外の遺伝性腫瘍を含みます）



「遺伝性乳がん卵巣がん症候群（HBOC）」と原因遺伝子

乳がんや卵巣がんになった方の一部に、*BRCA1* や *BRCA2* という遺伝子に、がんの体質と関わる変化（変異と呼びます）があることがわかっており、HBOC と呼ばれています。HBOC は乳がんや卵巣がん、膵がんになりやすい体質のことで *BRCA1/2* 遺伝子の「変異」は、次の世代に 50%の確率で伝わります。*BRCA1/2* 遺伝子検査によって、あなたが乳がんや卵巣がんになりやすいことがわかった場合、がんの予防や再発について知り、定期的に検診を受けることが早期のがん発見と治療につながります。

HBOC 関連遺伝子検査の Q and A

Q：検査に危険はありますか？

A：通常の採血と同じです。

Q：健康保険は適用されますか？

A：ほとんどの場合は適用されませんが、現在乳がんの一部で使うことができます。

そんなときは、遺伝カウンセリングへ

徳島大学病院臨床遺伝診療部 遺伝カウンセリング外来 遺伝カウンセリングとは？



まず、あなたの病歴と家族歴を伺います。家族歴から家系図を作成し、遺伝性乳がん卵巣がん症候群（HBOC）か、他の遺伝性のがんか、または一般的ながんかどうか、一緒に考えていきます（遺伝カウンセリングまでに、親族の情報を集めていただくと役立ちます）。

遺伝や遺伝子・染色体、遺伝性のがんと遺伝子検査などについて、あなたがお知りになりたいことや、必要な情報をお伝えします。遺伝子検査を受けられる場合、検査前と検査後に、説明の遺伝カウンセリングを行います（遺伝子検査の費用は別料金となります）。

検査のメリット・デメリットは人によって異なるので、遺伝カウンセリングで詳しく説明します。ご心配のある方は一度遺伝カウンセリングにお越しください。

治療や遺伝子検査以外の検査については、各科専門の外来（乳腺外科・婦人科・消化器内科など）をご紹介しますことも可能です。

健康な方でも、がんや遺伝のことでお悩みでしたら、ご相談ください。

徳島大学病院臨床遺伝診療部 遺伝カウンセリング室

予約受付時間： 平日 13 時～16 時

相談時間： 平日 9 時～16 時

TEL： 088-633-9218 FAX： 088-633-9219

遺伝カウンセリング料 5,400 円（60 分）

遺伝子検査は別途費用が必要になります。詳しく知りたい方はお問い合わせください。