

乳がん高度検診・治療センター

NEW-す No.120

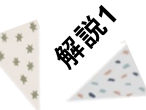
①

遺伝性乳がん卵巣がん症候群のがん未発症の方に対する リスク低減乳房切除術が当院でも受けていただけ るようになりました



リスク低減手術って何？

10年ほど前になりますが、ハリウッド女優のアンジェリーナ・ジョリーさんが、遺伝性の乳がんを発症する前に両側の乳房を切除したという衝撃的なニュースが報じられたことをご記憶の方も多いと思います。がんを発症する前に対象臓器を切除する手術をリスク低減手術 (risk-reducing surgery) と言います(解説1参照)。



がんになる前にがんになる可能性のある臓器を切除する手術のことで、HBOC に対してはリスク低減乳房切除 (RRM) とリスク低減卵管卵巣切除 (RRSO) が行われています。がんの発症を減らす最も効果的な方法ですが、実は発症を完全に防ぐことは難しいため、「予防 (= 発症しないようにする) 手術」ではなく、「リスク低減 (= がんを発症する危険性を少なくする) 手術」と呼ばれます。

当院での遺伝子検査

乳がん患者さんの約4-5%はBRCA1またはBRCA2遺伝子の病的変異が原因で発症する遺伝性乳がん卵巣がん症候群 (以下HBOC) であると言われています。また、一般集団では約500人に1人がどちらかの遺伝子に病的変異を保持していると言われています。HBOCと診断された方は一生の間に6~7割の方が乳がんを、2~4割の方が卵巣がんを発症します。日本では2020年4月から、卵巣がんの患者さんと一部の乳がん患者さんに対して、このBRCA1およびBRCA2遺伝子に病的変異が無いかを調べる遺伝子検査が健康保険適用となりました(解説2参照)。当院ではこれまでに200名以上の方が検査を受けられ30名近い方がHBOCと診断されています。

解説2

BRCA1/BRCA2遺伝子検査の健康保険適用条件

- ① 卵巣がんと診断された方
- ② 乳がんと診断された方で以下のいずれかに該当する方
 - ・45歳以下で乳がんを発症された方
 - ・60歳以下でトリプルネガティブ乳がんと診断された方
 - ・2個以上の乳がん (両側乳がん、多発乳がん) を発症した方
 - ・第3度近親者内*に乳がんまたは卵巣がんまたは隣がんになった親戚がいる方
 - ・男性乳がんの方
 - ・血縁者内にすでにHBOCと診断された方がおられる方
 - ・術後補助療法としてPARP阻害薬の対象となる方 (主治医が判断します)

*親、兄弟姉妹、子、祖父母、おじ・おば、甥・姪、いとこ、曾祖父母、大おじ・おば、甥・姪の子、曾孫 (ひ孫)

乳がん高度検診・治療センター

NEWS No.120

②

遺伝性乳がん卵巣がん症候群のがん未発症の方に対する
リスク低減乳房切除術が当院でも受けていただけるようになりました



血縁者がHBOCと診断されました



Q 「私はどうしたらいいの？」

HBOCと診断された乳がんや卵巣がんの患者さんのご兄弟や子供さんは50%の確立で同じ遺伝子変異を受け継いでいます。ではその方々はどうすればよいのでしょうか？まず遺伝カウンセリングを受けていただくことをお勧めしています。ご自身も同じ遺伝子変異を受け継いでいるかどうかは血液を用いた遺伝子検査で調べることができますが、検査を受けることのメリットやデメリット、また受け継いでいた場合の対応などについて詳しくお話を聞いていただいたうえで、検査を受けるかどうかご自身で決めていただきます。ご希望があれば、その日の採血も可能ですが、結果がわかるのは3週間後になります。

Q 「がんと診断されていないと遺伝子検査は受けられないの？」

まだがんを発症しておられないため健康保険が適用されず自費診療となりますが、約4万円で受けていただけます。

Q 「私も同じ遺伝子変異があったらどうすればいいの？」

基本的には乳がんや卵巣がんなどの検診を積極的に受けていただくことになるのですが、必ずしも早期発見ができるとは限りません。もう一つの選択肢がリスク低減手術になります。すでに乳がんや卵巣がんを発症されたHBOCの方に対するリスク低減乳房切除は保険適用となっており、昨年9月より当院でも行えるようになったことは乳がんセンターニュースでお伝えしました。さらに今年4月、HBOCのがん未発症の方に対するリスク低減乳房切除術および乳房再建術も当院の倫理委員会で承認され、5月から受けていただけるようになりました。残念なことに未発症の方の場合は健康保険が適用されず、自費診療になってしまうため高額な費用が必要となりますが、乳がんの発症を抑える最も効果的な手段ですので、詳しくお知りになりたい方は乳がん高度検診・治療センターまでお問い合わせの上、ご相談ください。