

# 乳がん高度検診・治療センター

## NEW-す NO.99

## 乳がん遺伝子の原因を知る

BRCA1遺伝子/BRCA2遺伝子の病的変異

乳がんの1割は遺伝が原因

乳がんの約1割は遺伝が原因で発症すると考えられており、これまでにたくさんの原因遺伝子とその変異がみつかっています。そのうちの約半数近く（乳がん全体では約3-5%）の患者さんがBRCA1遺伝子もしくはBRCA2遺伝子の病的変異（病気を発症する可能性が高い変異）が原因で発症し遺伝性乳がん卵巣がん症候群と呼ばれます。遺伝性乳がん卵巣がん症候群かどうかは遺伝子検査で調べることができますが、検査を受ける前や結果がわかった後に遺伝カウンセリングを受けることをお勧めしています。

### 遺伝カウンセリングで行うこと

ご本人のご病状や血縁者の方々の情報から、遺伝性乳がんの可能性を検討します。ご本人だけでなく、ご家族や血縁者の方も同席してお話を聞いていただくと結構です。ご自身は病気になっていないが、ご親戚に乳がん患者さんが多いので心配という方も遺伝カウンセリングを受けていただけます。

### 遺伝性乳がんが疑われる場合

検査の方法や費用、調べることのメリットやデメリット等についてご説明し、検査を受けるかどうかのご相談をさせていただきます。原則としてその場での検査は行わず、一度よく考えていただいて検査を受ける決意がついたら再度来院していただいて検査を行うようにしていますが、遠方からお見えの場合など再度お越しになることが難しい場合は当日に検査をすることも可能ですのでお申し出ください。

### 検査結果が戻ってきたら

再度カウンセリングを行います。結果についてご説明し、その解釈と今後起こりうる病気や症状、その対策、血縁者への対応などについてご説明とご相談をさせていただきます。遺伝カウンセリングは1度きりではなく、ご希望にあわせて何度でも受けていただけますが、健康保険が適用される場合と、されない場合がありますので事前にお尋ねください。

### カウンセリングを受ける前に

ご家族やご親せきなど血縁関係にある方々のご病気についてお尋ねします。カウンセリングを受ける前にあらかじめ情報をできるだけ集めておいて頂けると、スムーズにお話を進める事が出来ますのでご協力をお願いします。

### 遺伝カウンセリングの費用

遺伝子検査を希望された場合は別途、検査費用がかかります。

健康保険の適用がある場合：3,000円～（3負担の場合）  
健康保険の適用がない場合：10,000円/1回

例 BRCA1/BRCA2遺伝子検査  
健康保険の適用がある方：60,600円～（3割負担の場合）  
健康保険の適用が無い方：214,500円～247,500円  
未発症の血縁者の方：39,600円

遺伝外来は水曜日午後ですが、手術の予定によってお受けできない場合がございますので、事前にお問い合わせの上、ご予約をお取りください。

顧問 玉木 康博



市立貝塚病院 TEL：072-422-5865