

健やかいずみ



遺伝性乳がん・ 卵巣がん症候群について



婦人科
中野雄介

遺伝性乳がん・ 卵巣がん症候群とは？

高齢化に伴い平均寿命まで生存命であれば半分以上が生涯に何らかの癌にかかることがわかっていきます。そのため近親者に癌が多いというのはそれほど珍しいことではありません。

一方で、少数ではありますが生まれつき遺伝子の異常があり、癌になりやすい人がいることもわかってきています。その一つとして「遺伝性乳がん・卵巣がん症候群」があります。アメリカで有名女優が予防的に乳房と卵巣を摘出しました。このことが大きく報道され、耳にしたことがあられる方も多いと考えます。

遺伝性乳がん・卵巣がん症候群では染色体17番目にあるBRCA1または染色体13番目にあるBRCA2のいずれかの遺伝子が生まれつき病的変異があります。これにより通常よりも乳癌や卵巣癌にかかりやすいという個性をもっています。

「遺伝性」とあるのはこの遺伝子の病的変異は子孫に1/2の確率で遺伝することがわかっています。そのため家系として乳癌や卵巣癌が多数発生する可能性があります。

BRCA1/2の病的変異がある方でも実際にすべての方が乳癌や卵巣癌にかかるわけではありません。BRCA1に変異がある方で乳癌70%程度、卵巣癌40%程度です。BRCA2に変異がある方で乳癌40%程度、卵巣癌10%程度です。また乳癌、卵巣癌全体に占める遺伝性の割合は10%程度です。多くは環境などの要因により発生する遺伝性とは関連のない癌になります。

遺伝性乳がん・ 卵巣癌症候群の特徴

遺伝性乳がんの特徴としては若年（50歳以下）、両側発生、男性乳癌など遺伝性卵巣がんの特徴としては進行癌、漿液性腺癌など家族歴として上記のような近親者が複数いる場合、遺伝性乳がん・卵巣がん症候群であることを強く疑います。

治療方法

遺伝子そのものの病的変異を元に戻すことはできません。そのため根本的な治療方法はありませんが、対応として①発生する可能性を低くする、②早期発見を行い完治を目指す、この2点が対応方法になります。

遺伝性乳がんの対応としては予防的乳房摘出やホルモン治療といった発生予防と通常よりも頻回の乳がん検診が有効です。



一方で遺伝性卵巣がんの対応としては予防的卵巣摘出が有効です。卵巣がんの場合、進行が早く早期発見が困難なため頻回の検診では不十分と言われています。

検査方法

BRCA1/2の病的変異を調べることは可能です。しかし、日本ではまだ保険収載になっていないため自費診療になります。費用は30万円程度かかります。通常は検査前に遺伝カウンセラーを行います。病気の理解と共にどの程度の危険性があるか、カウンセラーから説明を受け、実際の検査を行うかどうかを検討します。遺伝カウンセリングの費用も自費になるため1万円程度かかります。

和泉市立病院では月曜日の午後には遺伝性乳がん・卵巣がん症候群のカウンセリングを予約制で開始しました。各自の家系図をもとに、病気のことだけでなく遺伝子変異の可能性や今後の対応などご説明させていただきます。カウンセリングを希望の方は0725(41)1331に連絡のうえ、ご予約をとっていただきますようお願いいたします。

和泉市立病院 外来診察予定表

平成 28 年 6 月分

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
内科	総合内科				林 (救急兼務)		
	循環器	中村	河瀬 ☆笠松	☆非常勤医(午前) ☆和田(午後のみ要予約)	松本	河瀬 中村	
	呼吸器	松下 小島	☆岡(10時~) 清家	松下・宮本(午前) ☆佐藤(午後のみ要予約)	田中(午前)	☆柳生 ☆岡(10時~)	
	消化器	山雄(午前) 藤本俊(消化器・総合内科) 坂口(肝臓特診、 午後2時~・要予約)	山田 杉村(午前)	坂口 格谷	三長(午前) 山田 格谷	藤本俊 川崎(午前)	
	◆神経内科				河合(要予約)	河合(再診予約のみ)	
がんセンター	腫瘍内科	午前 福岡(腫瘍内科) 佃(腫瘍内科)	長谷川(腫瘍内科) 林(腫瘍内科)	岡部(腫瘍内科) 佃(腫瘍内科)	枚浦(腫瘍内科) 阪本(精神腫瘍)予約のみ	福岡(腫瘍科・セカンドオピニオン) 米阪(腫瘍内科)	
		午後 福岡(腫瘍内科・緩和ケア外来) ☆大田(腫瘍内科)	長谷川(腫瘍内科・緩和ケア外来)	岡部(腫瘍内科)	阪本(精神腫瘍)予約のみ 佃(腫瘍内科・緩和ケア外来)	福岡(腫瘍科・セカンドオピニオン) 米阪(腫瘍内科)	
	外来化学療法室	大田	林	岡部	枚浦	米阪	
外科	午前	阪本(初診) 坂下(処置)	澤田(予約のみ) 須浪 坂下(初診・処置)	雪本(初診) 処置(交代制)	阪本 澤田(初診) 雪本(処置)	須浪(初診) 処置(交代制)	
	午後	阪本(乳腺外来)			阪本(乳腺外来)		
整形外科	鍵山 森田 岸村(初診)	森田(初診・予約)	溝川(初診) 鍵山(予約優先) 高橋	高橋(初診) 白井	白井(初診) 溝川 岸村		
脊椎外科センター	森田	森田					
脳神経外科			非常勤医				
精神科			出口(紹介のみ)		日下(紹介のみ)		
皮膚科	午前	☆平田	☆平田 ☆小坪	☆平田 ☆小坪	☆平田 ☆小坪	☆平田 ☆小坪	
	午後	小澤(皮膚外科・予約のみ)	皮膚検査	皮膚検査	皮膚検査	皮膚検査	
小児科	午後予約	坂東 富田 ☆高	澤田 岩本 ☆村上(発達~予約のみ)	☆村上(第1・3週) 中嶋(第2・4・5週) ☆高	坂東 富田	澤田 岩本 ☆村上(発達~予約のみ)	
		☆村上(腎臓~予約のみ/第2・4週) 坂東(喘息・アレルギー) 富田(16時~) ☆高(喘息・アレルギー)	石田(神経) 澤田(喘息・アレルギー) 岩本(肥満夜尿~第2・3・4・5週)	☆村上(発達~予約のみ) 中嶋(発達~第2・3・4・5週)	坂東(循環器) 富田	澤田(乳児検診~第1・2・3・5週) 岩本(喘息) ☆村上(発達~予約のみ)	
	予防接種	予防接種			予防接種		
婦人科	午前	中野(初診・予約) 山内(予約)	梅咲(初診・予約)	田村(初診・予約)	梅咲(初診・予約) 井上(予約)	井上(初診・予約) 中野(予約)	
	午後予約のみ	山内 子宮がん検診			田村 子宮がん検診	井上 山内 子宮がん検診	中野 子宮がん検診
眼科	午前	☆若山(10時~)					
	午後	☆若山	芳田(14時~予約のみ)				
耳鼻いんこう科	午後	☆河相	☆西出	阪本	☆西出	☆西出	
泌尿器科			非常勤医(予約のみ)	非常勤医(予約のみ)			非常勤医(予約のみ)
放射線科	多田・徳永(血管造影) ☆田中・楨原・森本	多田(放射線治療)・徳永 ☆田中・楨原	多田・徳永 ☆田中・楨原	徳永(血管造影)・☆田中 楨原・松田	多田(放射線治療) 徳永 城後		
特定健診			非常勤医(予約のみ)	非常勤医(予約のみ)	非常勤医(予約のみ)	非常勤医(予約のみ)	

*平日の受付時間は、午前8時~午前11時です。

*内科の午後診療は予約のみです。

*眼科の受付は、月曜午後2時まで、火曜午後4時までです。(月曜午前診療は午前11時までに受付してください)

*耳鼻いんこう科の受付時間は、午前8時~午後3時です。

診療は月・水は午後2時から、火・木・金は午後1時からです。

*精神科の受付時間は、午前8時~午前10時30分です。(初診は紹介のみ・電話予約)

*乳腺外来は、外科外来で電話予約のみ受付します。(午前11時~午後4時)

*予防接種は予約制となっています。詳しくはお問い合わせください。

*平成28年度特定健診・乳がん検診・子宮がん検診の受付をします。
(電話予約のみ 平日午後1時~午後4時)

*平成28年度5月から市民健診の市追加検査で眼底検査【両眼】が出来る事になりました。

*特定健診予約時、市追加検査も一緒にお申し出下さい。

*☆は女性です。

*◆神経内科は脳神経外科外来で診察します。(紹介のみ・予約制)

*泌尿器科は、地域医療連携室からの予約と院内紹介のみ受付します。

*総合内科は救急業務を優先します。

*網掛け部分は変更箇所です。

市立病院のホームページは <https://izumi.tokushukai.or.jp/> でご覧いただけます。