



# 遺伝相談外来



がんの家族歴にご不安や疑問があれば  
ご相談ください

「どうして私はがんになったの？」  
「親戚が何人もがん。これって遺伝？」



特定の遺伝子に、ある変化があるときいろいろな臓器のがんになりやすくなったり、遺伝したりすることがわかってきました。遺伝子の検査には一部保険適応もありますが、様々な条件があります。

当院では自費となりますが米国FDAで承認されている遺伝性腫瘍パネル検査で、代表的ながんに関連する70個の遺伝子を一度に検査ができるようになりました。検査をすることでなりやすいがんの種類がわかったときに、定期的な検査や遺伝についてご相談ができます。

遺伝相談外来の目的は、「ご自身および血縁のあるご家族の健康を守る」ことです。今後も医学の発達により、ますます病気の原因が解明されていくでしょう。その原因の中に「遺伝」が関与している場合、関連する遺伝子が明らかになれば、将来ご自身がかかる可能性のある病気や、病気になり始める年齢がわかります。定期的にかつ重点的に人間ドックなどで検診を受けることで、早期発見ができます。

「うちの家系はがん家系かなあ」と、疑問や不安がありましたらご相談ください。臨床遺伝専門医が対応いたします。

がんセンター 乳腺内分泌外科 臨床遺伝専門医 吉留克英



## 対象となる主な疾患

遺伝性腫瘍の病名	原因となる遺伝子	主な腫瘍
遺伝性乳がん 卵巣がん症候群	BRCA1, BRCA2	乳がん、卵巣がん、膵臓がん、前立腺がんなど
リンチ症候群	MLH1, MSH2, MSH6, PSM2, EPCAM	大腸がん、子宮体がん、胃がんなど
リ・フラウメニ 症候群	TP53	骨軟部肉腫、脳腫瘍、副腎皮質がん、乳がんなど
多発性内分泌性 腫瘍症1型(MEN1)	MEN1	副甲状腺腫瘍、脳下垂体腫瘍、 膵臓・消化管腫瘍など
多発性内分泌性 腫瘍症2型(MEN2)	RET	甲状腺髄様がん、褐色細胞腫、 副甲状腺機能亢進症など

## 費用

診察費	初回	60分 10,000円（検査しない場合も必要です）
	結果説明・2回目以降	30分程度 5,000円/回
検査費	BRCA遺伝子検査を行うとき	23万円
	包括的な遺伝子パネルを行うとき	12万円
	変異陽性の方のご家族で、その遺伝子のみの検査	50,000円

※金額はすべて税抜き

- 初回来院時に家族歴の問診票をできるだけ詳しく書いていただきます。
- 記入用紙はホームページからもダウンロードできます。
- 結果説明日：2～3週間後に結果が出ます。
- 変異陽性と判明された場合、その後の検診費用は部位・検査種類により異なります。担当医とご相談ください。



遺伝相談外来HP

■ 診察日時：毎週木曜日 13:00~16:00 **完全予約制**です。

■ お問い合わせ先：06-6771-6051(代表) 総合受付まで

※自費診療となりますため、**同日に他科の受診はできません。**