

いでんせい しゅよう 『遺伝性腫瘍外来』

芳珠記念病院では、遺伝性腫瘍について専門医による診療を行っています。遺伝性腫瘍外来では、「家族（血縁者）にがんが多い」「親が若いときにがんになった」「自分も発症しないか心配」といった悩みや疑問をお持ちの方に、ご本人・ご家族の既往歴などをもとに遺伝カウンセリングを行います。遺伝カウンセリングを通して遺伝的リスクを評価し、適切な遺伝学的検査をご提案します。遺伝性腫瘍と診断された方に対しては、サーベイランス（検診）をはじめとする健康管理の方法をご提案し、当院専門診療科とも連携してご本人の希望に沿った診療を行っています。

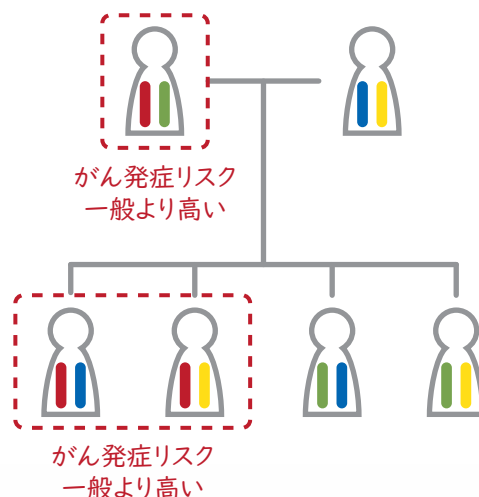
遺伝性腫瘍とは？

がんの発生には生活習慣（食事・飲酒・喫煙など）や環境要因（ホルモン・ウイルス感染など）が関わると言われており、これらの要因により遺伝子が変わることによって正常な細胞ががん細胞となり、がんが発生します。

私たちの中には、がんの発生に関わる遺伝子に生まれつき変化がある方がいます。そこに様々な要因が加わることで発生するのが、遺伝的ながん「遺伝性腫瘍」です。すべてのがんの5-10%が、遺伝性腫瘍と言われています。

先天性の遺伝子変化は、50%の確率で次の世代に受け継がれるため、遺伝的なリスクを知ることはご本人だけでなく、ご家族（血縁者）の健康管理にもつながることになります。

がんになりやすい
変化のある遺伝子



代表的な遺伝性腫瘍

疾患名	関連する主ながん	原因遺伝子
遺伝性乳がん卵巣がん症候群【HBOC】	乳がん、卵巣がん、前立腺がん、膵がん	BRCA1、BRCA2
リンチ症候群	大腸がん、子宮体がん、卵巣がん、小腸がん、腎盂・尿管がん	MLH1、MSH2、MSH6、PMS2
家族性大腸腺腫症【FAP】	大腸がん、胃がん、十二指腸がん、デスモイド腫瘍	APC
リー・フラウメニ症候群	骨軟部肉腫、乳がん、脳腫瘍、腎皮質腫瘍、白血病	TP53

遺伝的リスクを評価するための遺伝カウンセリング
について「裏面」でご紹介しています

➤➤➤
裏面へ

遺伝カウンセリング

遺伝カウンセリングは、専門の資格を持つ医師や認定遺伝カウンセラー®が遺伝について悩みや疑問のある方に対して、問題を解決していけるよう支援する場です。

遺伝カウンセリングでは、ご本人ならびにご家族の既往歴などから、家系内における遺伝的なリスクの評価を行います。その評価にもとづいて遺伝や疾患についての正しい情報をわかりやすく提供し、適切な遺伝子検査や、その後の検診を含めた健康管理について提案します。また、必要に応じて専門の診療科への紹介も行います。いずれの場合も、ご本人の意思を尊重し、様々な課題においてご本人にとって最良の選択となるよう一緒に考えていきます。

遺伝カウンセリングの対象

- がんの遺伝について悩み・疑問をお持ちの方
- がん患者さん
- がん患者さんのご家族 など
(血縁者)

遺伝カウンセリングの流れ

項目	内容
遺伝性腫瘍外来の予約	・ 受診を希望される方は、下記の予約受付にお電話ください ・ 健診にお越しの方で希望される方は、健診受付でお申し出ください ・ がん診療で通院中の方は、まずは主治医にご相談ください
【1回目】 遺伝カウンセリング	・ 家系図を作成し、遺伝リスクを評価します ・ 候補となる遺伝性腫瘍に関する情報を提供します ・ 遺伝性腫瘍を診断するための検査を提案します
【2回目】 遺伝学的検査	・ ご自身の意思を尊重して、検査実施を決定します ・ 遺伝学的検査はほとんどが血液検査です ・ 調べる遺伝子の数や種類により検査費用は異なります
【3回目】 サーベイランス（検診） ／専門診療科への紹介	・ 遺伝性腫瘍と診断された方に適切な検診を提案します ・ 遺伝学的検査を受けないと判断された場合でも、遺伝リスクに応じて検診の提案をします ・ 必要な場合は、専門の診療科へ紹介します
【4回目～】 遺伝カウンセリング - 継続 -	・ ライフステージに応じた情報提供 ・ 血縁者のサポート・カウンセリングなど

健診当日は
予約のみと
なります

遺伝カウンセリングの料金

初回 8,800 円 / 2回目～ 5,500 円

(税込 / 自費診療)

遺伝性腫瘍外来

※完全予約制

担当医 泉谷 知明 いずみや ちあき

【診療日】 月・木曜 13:00～14:00 (祝日を除く)

【場所】 芳珠記念病院 8階 ほうじゅ健診センター Eir

● 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専門医

● 日本遺伝性腫瘍学会 遺伝性腫瘍専門医

予約受付

受付時間
14:00～16:30

医療法人社団和楽仁 芳珠記念病院
ほうじゅ健診センター Eir (エール)

TEL: 0761-51-5553

Eir エール
ほうじゅ健診センター