

がん遺伝子パネル検査ご依頼について

患者様個人での受付はできません。必ず医療機関を受診の上、医師の指示で依頼下さい。

がん遺伝子パネル検査を希望される患者さまがおられる場合、以下の「②適応チェックリスト」にて適用をご確認の上、対象となりましたら「③がん遺伝子パネル検査受診の手順」に沿ってご依頼下さい。

① 当院で検査可能な遺伝子パネル検査 ※当院では自費診療による検査は実施していません

- FoundationOne CDx(組織検体)
- FoundationOne Liquid CDx(血液検体)
- Guardant360 CDx (血液検体)

② 適応チェックリスト

対象者は、以下の項目を全て満たす患者様のみとなります。

- 悪性腫瘍(固形がん)と診断されている
- 治癒・切除不能または再発であり、以下のいずれかに該当している
 - 標準治療が終了または終了見込みである
 - 原発不明がんまたは希少がんである
- PS が 0 または 1 であり、紹介時より 3 ヶ月以上の予後が見込まれる
- 全身状態および臓器機能等から、本検査施行後に化学療法の適応となる見込みがある
- 費用の支払いが可能である (初再診料+検査費用 56,000 点)
- 外来患者(入院中患者は検査実施不可)
- (腫瘍検体の場合)下記の条件で提出できる腫瘍組織検体(FFPE 標本ブロック)がある
 - 10%中性緩衝ホルマリン溶液を用い、6~72 時間浸漬固定をしている
 - 酸脱灰操作を行っていない
 - 検査に必要な腫瘍組織量が含まれている(下記 ★《未染色スライド作製の注意点》を参照してください。少量の生検組織では検査不能となる可能性があります)
- (血液検体の場合)医学的理由(適切な保存検体がない、かつ新たな検体採取ができないなど)により、腫瘍組織検体を用いたがん遺伝子検査が困難である場合に限る

③ がん遺伝子パネル検査受診の手順

(1)大阪ろうさい病院 がんゲノム担当へ FAX にてお申し込み下さい。

- ① 遺伝子パネル検査予約申込書(当院様式 ※当院 HP からダウンロード)
- ② 診療情報提供書
- ③ CT 画像レポート、採血データ(直近のもの)
- ④ 病理レポート

上記①~④をご準備いただき、診療情報室 がんゲノム担当宛(FAX:072-255-3349)へご送付下さい。

担当医と調整の上、2~3日程度で予約票を FAX にて送付させていただきます。

検査が困難と判断した場合はお断りすることがありますのでご了承下さい。

(2)ご準備いただくもの

受診当日は、上記②～④の原本と、以下⑤⑥を患者様に持参いただいで下さい。

血液検体による検査の場合④⑥は不要です。

⑤ C-CAT 診療登録情報(当院様式 ※当院 HP からダウンロード)

※記載内容に不備がありますと出検が遅れる場合がありますのでご注意ください

⑥ 組織検体(下記の何れかをご準備下さい。ブロックのご持参が望ましいです)

FFPE 標本ブロック

FFPE 検体の未染色スライド 10 枚と HE 染色スライド 1 枚

★《未染色スライド作製の注意点》

- ・表面積 25 mm² 以上の場合:厚さ 4~5 μm の組織切片を 10 枚
- ・表面積 25 mm² 未満の場合:切片の合計体積が 1 mm³ 以上になるように、厚さ 4~5 μm の組織切片の枚数を追加してください
- ・未染色スライドは正電荷スライドガラスを用い、伸展・乾燥のための加熱は避けてください
- ・腫瘍細胞割合:有核腫瘍細胞の割合 20%以上
- ・1枚のスライドには1つの切片のみとし、全て同一のブロックから薄切してください

(3)受診

受診日、担当医が検査の概要を説明、同意書を取得し出検します。患者様に検査料をお支払いいただきます。

(組織検体の場合)検体をお預かりし、出検します。

(血液検体の場合)翌日以降で採血日を設定し、患者様に再度採血にご来院いただいた後、出検します。

(4)出検中

C-CAT 診療情報登録時に必要な情報など問い合わせさせていただく場合があります。

エキスパートパネルを含めた最終結果報告まで約2ヶ月かかります。

万が一、急変など検査の中止の必要性が生じた場合は、早急にご連絡ください。

(5)結果説明

担当医が、患者様に検査結果説明を行います。評価・説明料をお支払いいただきます。

依頼元医療機関へ、検査結果、エキスパートパネル結果の診療情報を提供いたしますので、今後の治療方針についてご検討下さい。

治験への参加を希望される場合は、直接実施施設にお問い合わせ下さい。

二次的所見(遺伝性疾患もしくはその可能性)が指摘された場合は、当院の遺伝カウンセリング外来での対応(毎月第4木曜午後)も可能です。ご希望の場合は、パネル検査担当医へ改めてご紹介ください。

(6)検査後情報確認

検査後の治療状況について C-CAT に報告する必要がある、後日確認のご連絡をさせていただきます。

ご協力をお願い致します。

【連絡先】大阪ろうさい病院 診療情報室 がんゲノム担当
TEL:072-252-3561(内線 4577)