# がんゲノム検査紹介受入れ開始のお知らせ

2020 年 8 月より、がんゲノム検査(保険診療: FoundationOne®CDx/自由診療: Guardant360) の紹介受入れを開始しました。

## 【がんゲノム検査を希望する場合】

まずは、かかりつけ医師とご相談ください。

かかりつけ医師は、医大患者サポートセンターホームページ(以下 URL)で必要事項を ご確認後、医大患者サポートセンターを通じてご紹介下さい。

<福島県立医科大学附属病院 患者サポートセンター ホームページ> https://www.fmu.ac.jp/home/renkei/index.html

ホームページ上の「外来受診」タブから「検査申込書」内の文書をご確認ください。

<電話番号>024-547-1885 <FAX 番号>024-547-1075

## 【がんゲノム検査について】

がんゲノム検査は、がんに関連する数十から数百の遺伝子を調べ、効果が期待できる薬 剤適用やその研究について検討する検査システムです。当院では、以下 2 種類のがんゲ ノム検査を実施しております。

#### ① 保険診療 FoundationOne®CDx (ファウンデーションワン) 概要

がんに関連した324遺伝子を調べます。

対象:☑標準治療終了、または終了が見込まれる固形がん(血液がん以外)

☑本検査後も、化学療法が実施できる体力や全身状態である

☑ゲノム解析に適した検体が準備可能である

検体:手術あるいは生検で採取した腫瘍検体

検査結果が判明するまで:約2か月

費用:56万円(検査依頼時8万円、検査結果説明後48万円の合計2回の支払い)

※各個人ごとに、年齢や制度・保険等の違いによって実際のお支払額が異なります。

※保険診療のため高額療養費制度が適応されます。

# ② 自由診療 Guardant360 (ガーダント360) 概要

がんに関連した74遺伝子を調べます。

対象:☑固形がん(再発・進行がん)

☑高額な検査費用(全額自己負担)について理解がある方

☑本検査後も、化学療法が実施できる体力や全身状態である

検体:血液 20 mℓ (採血)

検査結果が判明するまで:約1か月

費用:50万3,380円(1回目検査料47万380円、2回目以降検査料36万3,900円、

+相談料3万3,000円)

※自由診療(全額自己負担)のため高額療養費制度は適応外です。

がんゲノム検査結果から、治療に結び付く可能性は現段階ではわずかです。県外でしかで きない臨床試験/患者申出療養制度など、検査後も高額な費用がかかる場合がございます。

# 【がん相談支援について】

福島県立医科大学附属病院では、がんゲノム検査に限らず、がん全般に関する疑問やお 悩みについての相談を、がん相談支援センターでも対応しております。

<福島県立医科大学附属病院 がん相談支援センター ホームページ> https://www.fmu.ac.jp/byoin/25syuyocenter/02soudan/index.html

<電話番号>024-547-1088

## 【がんゲノム医療診療部ホームページ】

がんゲノム医療診療部ホームページ(以下 URL)では、がんゲノム医療に関するパンフレットや動画を掲示しております

https://www.fmu.ac.jp/byoin/new/sosiki/gangenomu\_iryosinryobu.html

2020年8月3日 福島県立医科大学附属病院 がんゲノム医療診療部