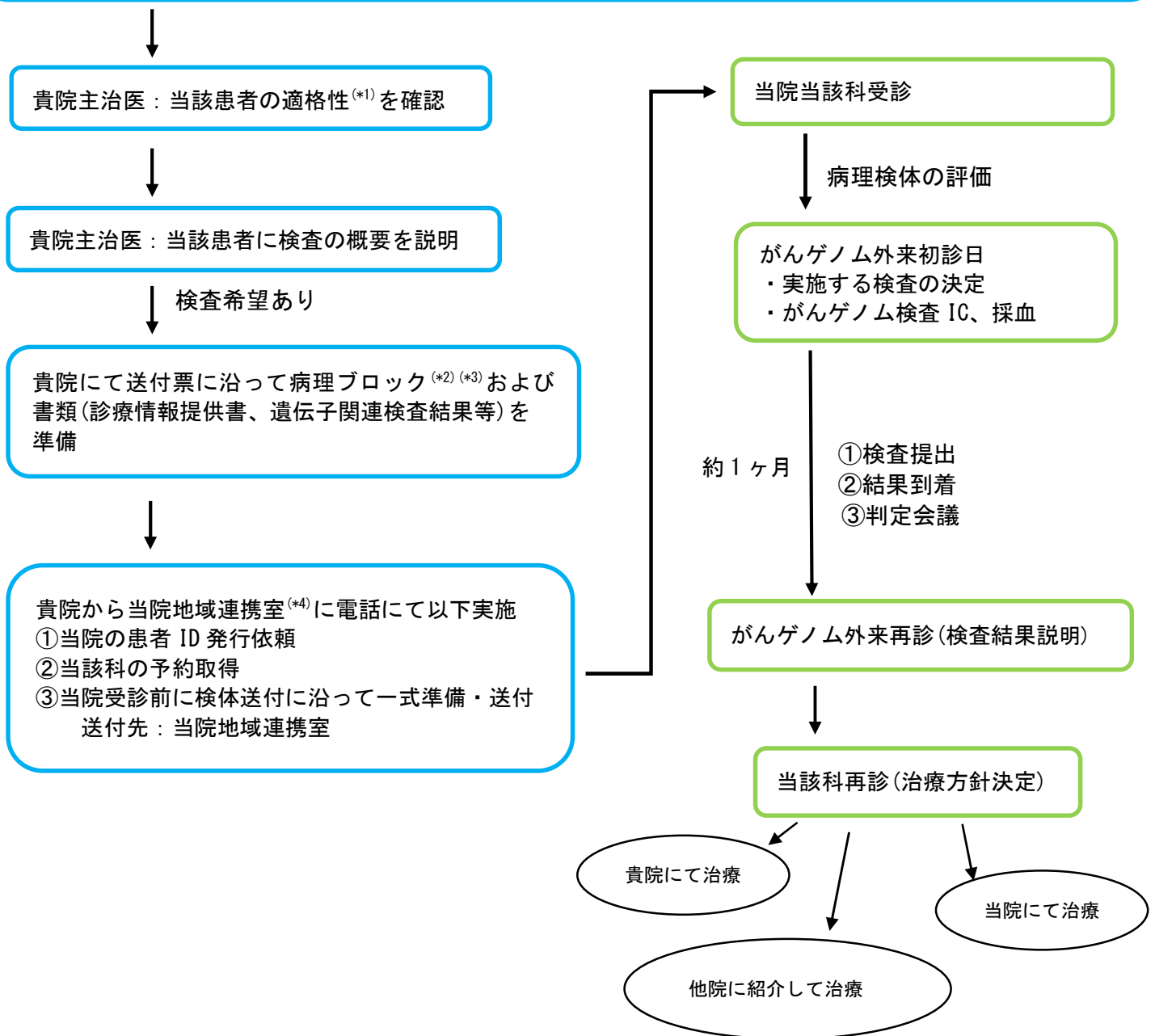


# がんゲノム検査を希望される方へ v1.5

千葉県がんセンターホームページ遺伝子診療科から下記をダウンロード

\*病理ブロックがなくても FoundationOneLIQUID CDx、Guardant360 の検査は可能です。

- ・がんゲノム検査 検体送付票 (以降、送付票)
- ・希望する検査の説明資料



## \*1 【適格基準】

- ①標準治療がない固形がん患者 (この場合は未治療でも適格) 又は局所進行若しくは転移が認められ標準治療が終了となった固形がん患者 (終了が見込まれる患者を含む)。
- ②関連学会の化学療法に関するガイドライン等に基づき、全身状態・臓器機能等から本検査施行後に化学療法の適応となる可能性が高い患者。
- ③遺伝子解析可能な腫瘍組織がある、又は末梢採血が可能。

\*2 ブロック貸し出し不可の場合は**当院の病理部へ直接**ご相談をお願いいたします。

\*3 FoundationOneLIQUID CDx または Guardant360 を希望の場合は病理ブロックの準備は不要です。

\*4 千葉県がんセンター地域連携室：043-264-5633 (直通)

【保険点数】1回に限り算定可能

検査料(検査提出時、外来のみ):44,000点 + 判定料(検査結果説明時、入院でも可):12,000点 合計:56,000点(56万円)

→3割負担の場合は約17万円だが、高額療養費制度を利用できる

【適格条件】

①標準治療がない固形がん患者又は局所進行若しくは転移が認められる標準治療が終了(見込み)となった固形がん患者。

②全身状態・臓器機能等から本検査施行後に化学療法の適応となる可能性が高い患者。

上記①②に加えて以下のいずれか；

③組織のパネル検査が不成立だった

④組織がなく手術、(再)生検が困難な場合

【共通注意事項】

・検体採取後に分子標的薬による治療を行っている場合は、遺伝子プロファイルが変わることがあります。再生検もご検討ください。

検査名		NCC オンコパネル	FoundationOne CDx	GenMineTOP	FoundationOne Liquid CDx	Guardant360 CDx
検体		腫瘍組織と全血	腫瘍組織	腫瘍組織と全血	血漿	血漿
遺伝子数	腫瘍組織	124	324	DNA 737/RNA 455	なし	なし
	血漿	なし	なし	なし	324	74
	血球	124	なし	40	なし	なし
変異が生殖細胞系由来 かの区別		124 遺伝子できる	できない	40 遺伝子できる	できない	できない
TMB/MSI の測定		○/○	○/○	○/×	○/○	×/○
検査実施から結果説明まで		約6週間	約6週間	約6週間	約5週間	約4週間
注意事項		・検体量が少ない生検等向け ・変異の由来が遺伝によるかどうか(40歳未満の発症、癌家族歴が多い症例)		・検体量を多く必要 ・変異の由来が遺伝によるかどうか(40歳未満の発症、癌家族歴が多い症例)	薬物療法がPDになり次の薬物を投与する直前、放射線照射終了3-5日後のタイミングでご予約ください。	薬物療法がPDになり次の薬物を投与する直前、放射線照射終了3-5日後のタイミングでご予約ください。