

IRB番号「2019-GA-1197」

研究課題名「原発不明がんを対象とする次世代ゲノムシーケンスの臨床研究」

## 1. 研究の対象

原発不明がん（十分な精査を行っても原発部位が特定できない進行がん）の患者で腫瘍組織生検を行った、或いは生検が可能な患者

## 2. 研究の目的・方法

生検腫瘍組織及び局所の正常組織・免疫組織、血液からDNA・RNAを抽出精製する。全ゲノム解析、mRNAseqを行い、変異遺伝子情報の解析、mRNAseqによる変異遺伝子発現検討、腫瘍細胞のサブタイプ解析・原発推測、細胞内シグナルのパスウェイ解析、さらに正常免疫細胞の遺伝子発現解析、cell-free DNAの変異遺伝子情報解析等を行う。原発不明がんの背景にある生物学的特徴を明らかにするとともに、遺伝子変異、分子異常の解析から新たな治療選択肢を探索する。

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2023年12月31日

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。  
情報：年齢、性別、嗜好歴、既往歴、転移部位、治療内容、治療効果、病理組織診断など  
試料：腫瘍生検組織、血液

## お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。  
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

公益財団法人 がん研究会有明病院  
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号  
研究責任者 総合腫瘍科 院長補佐 高橋 俊二  
連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141