

# 当院ではマイクロアレイ血液検査を行っています

## がん対策

男性は2人に1人、女性は3人に1人が、がんにかかるといわれる日本。病気や健康に対する関心はとても高くても、検診を自発的に受ける人が少ないことが課題となっています。検診でがんを早期発見することは、がんによる死亡率を減少させるだけでなく、治療後のQOL(クオリティー・オブ・ライフ=生活の質)を高めるためにも大変重要です。

## 血液でわかるがん検査にはどんなものがあるのか。

血液を使ったがんの検査の1つに腫瘍マーカーがあります。これはがん細胞がつくり出すタンパク質などを測定することでがんがあるかどうかを診断するものです。しかし腫瘍マーカー単独でがんを診断することは難しいとされ、現状ではがん診断の補助的な検査や治療後の経過観察の検査として使用されています。

## 「マイクロアレイ血液検査」とは何でしょうか？

マイクロアレイとはがんなどに対する体の反応を遺伝子レベルで測定できる最新の技術です。血液ががん細胞に反応する状況を世界で初めて遺伝子レベルでとらえることができるようになりました。これを利用し開発されたのが、マイクロアレイ血液検査です。

## マイクロアレイ血液検査の特徴について

### 1 高い感度

消化器のがんに対して9割の高い感度を示しています。

### 2 同時に検査できる

胃がん、大腸がん、すい臓がん、胆道がん対象となり、一度の採血で検査できます。

### 3 簡単な検査方法

検査は1回の採血のみです。

### 4 安心の検査方法

特殊な薬剤の投与もなく、X線の被爆もありません。

## 「マイクロアレイ血液検査」の信頼性について

この検査方法の中心となる新技術は消化器内科の専門医によって行われた臨床試験で明らかにされました。

## 検査料金、申込み方法について

66,000円(税込)

※内服されているお薬や、過去の病気等により、検査結果が正しく判定されない場合があります。