

## 『新型コロナウイルス抗体検査』について

当院では、新型コロナウイルスに関する抗体検査(血液検査)を2種類実施しています。  
ご希望の方は、窓口にてご相談ください。

### 新型コロナウイルスワクチンとは？

現在多くの方が接種しているmRNAワクチン(ファイザー社製、モデルナ社製が該当)は、ウイルスを構成するタンパク質の遺伝情報投与します。その遺伝情報をもとに、体内でウイルスのタンパク質を作り、そのタンパク質に対する抗体が作られることで免疫を獲得します。

新型コロナウイルスのmRNAワクチンで得られる抗体は、新型コロナウイルスとヒトの細胞が結合する箇所(ウイルス表面のスパイクタンパク質)を阻害する抗体です。

### 1. ワクチン接種後の抗体検査について

★ワクチン接種後に免疫を獲得したか確認したい方にお勧めします。

★スパイクタンパク質に対する抗体を測定します。この抗体は新型コロナウイルスに感染あるいはワクチン接種により中和抗体が産生された可能性を示唆します。

- ・名称:SARS-CoV-2IgG抗体・ワクチン接種後
- ・対象者:2回目のワクチン接種より2週間以上経過した方
- ・開始時期:2021年6月15日より
- ・検査方法:医師による説明後、採血を行います。
- ・検査結果:結果が出るまで1週間程度かかります。
- ・費用:6,600円(税込) 保険外の検査です。

### 2. 新型コロナウイルスの抗体検査について

★過去にウイルスに感染したか調べる検査です。

★ヌクレオカプシドタンパク質に対する抗体を測定します。この抗体は、新型コロナウイルスに感染したことがある可能性を示唆します。

- ・名称:SARS-CoV-2抗体
- ・対象者:年齢や性別など制限はありません。希望の方はどなたでも検査を受けることができます。
- ・開始時期:2020年7月から実施中
- ・検査方法:医師による説明後、採血を行います。
- ・検査結果:結果が出るまで1週間程度かかります。
- ・費用:6,600円(税込) 保険外の検査です。