

新型コロナウイルス抗体検査を受けられる患者様へ

ウイルス抗体にはIgMとIgGの2種類があります。IgMは感染の初期段階(約7日以内)、IgGは感染後(感染して1週間から上昇、数年持続)に血液中に生成されます。

当院では新型コロナウイルス抗体検査としてIgGを検査します。採血(約0.5cc)を日本大手の検査施設であるファルコバイオシステムズ総合研究所(以下、検査施設)に提出します。

検査施設で採用しているIgG検査キットは2種類あり、世界的最大手製薬メーカーであるロッシュ(Roche)社とアボット(Abbott)社のキットを使用しております。

ロッシュ社とアボット社の抗体検査の感度(陽性の患者さんが陽性と判定される確率)と特異度(陰性の患者さんが陰性と判断される確率)は以下のようになっております。

・ロッシュ社(ECLIA法):

PCR陽性患者と比較した感度は感染後0-6日で66.55%、7-13日で88.1%、

14日以降で100%

5,272例の陰性患者を対象とした特異度は99.81%

・アボット社(CLIA法):

PCR陽性患者と比較した感度は感染後3-7日で25%、8-13日で86.36%、

14日以降で100%

1,070例の陰性患者を対象とした特異度は99.63%

(何れの検査法も感度・特異度ともに非常に高く信頼できる検査です)

新型コロナウイルス抗体検査は保険適応外で、自費6,600円(検査料・診断料・技術料・税込)となります。

検査結果は検体提出後、通常2-5日で判明します。お電話、郵送、来院での結果説明にて対応させていただきますのでご希望を受付までお知らせください。

注意事項:

- 1) 新型コロナワクチン接種後の抗体検査測定には、通常の抗体検査とは異なり“抗S抗体検査”が必要ですので必ず予めお知らせ下さい。
- 2) 抗体検査の結果、陽性であってもウイルスに対する免疫の獲得を保障するものではありません。また、陰性の場合も過去の感染を完全に否定するものではありません。本検査結果による不利益やトラブル、損害など、当院は如何なる責任は負いかねますので予めご了承下さい。

その他、不明点等ございましたら遠慮なくご質問ください。



医療法人

田代クリニック

TEL.0748-63-0530