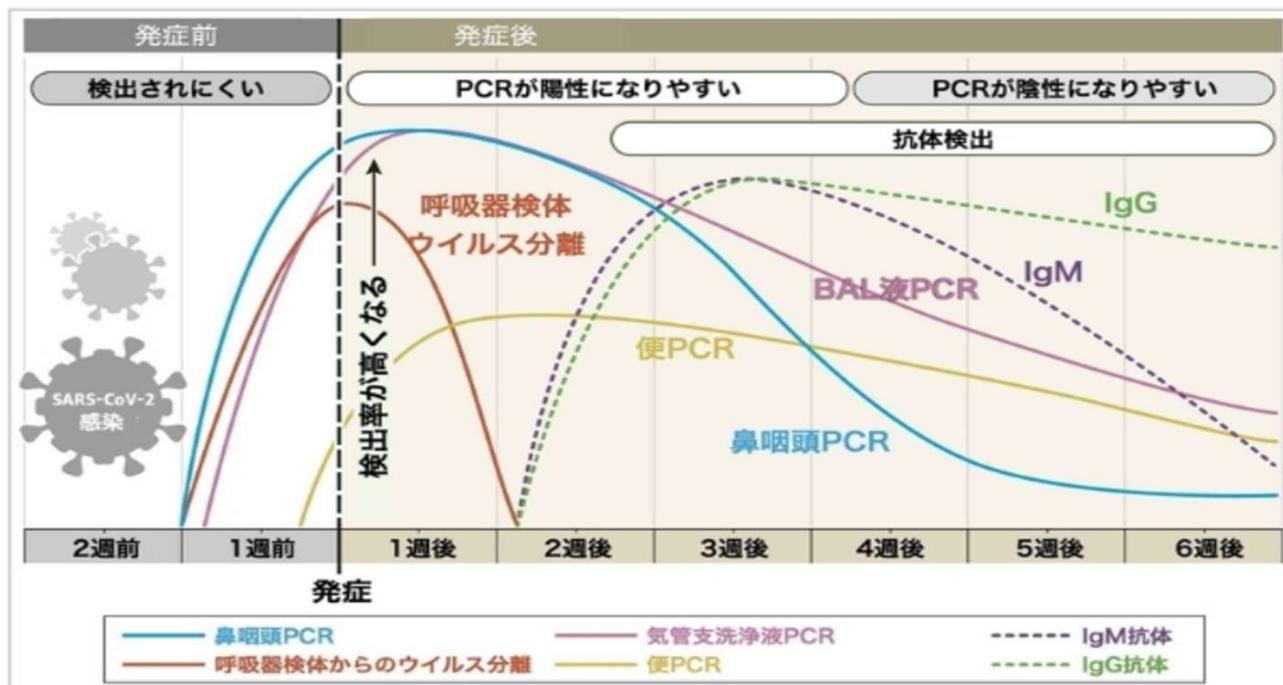


1. 抗体検査とは？



よく報道されているPCR検査は新型コロナウイルスの遺伝子を抽出する検査で、現在感染しているかどうかを判定します。一方抗体検査は新型コロナウイルスに感染していたかどうかを調べる検査法です。

上図のように、コロナウイルスに対するIgG、IgM（感染すると血液中出现する免疫グロブリン）を調べます。感染後1週間過ぎでIgM、少し遅れてIgGが出現し、IgGはその後長期間持続します。

2. 正確性

新型コロナウイルスに対する抗体検査の性能は玉石混合ですが、当院ではスイス・ロシェ社のものを使用し、政府が6月より実施する1万人規模の抗体検査でも用いられるものです。米国食品医薬品局（FDA）からの報告では、感度100%、特異度99.8%、陽性的中率96.5%、陰性的中率100%と非常に精度の高い検査キットとなっております。

3. 問題点

- ①新型コロナウイルスに関してはまだわからないことが多く、抗体が検出されても必ずしも二度と感染しないとは言いきれません（大体のところ感染を予防するのは確かなのですが）。また抗体の持続期間も不明です。
- ②新型コロナウイルスと同じコロナウイルスの仲間（普通の風邪も他の4種類のコロナウイルスが起こします）に対する抗体を捕まえている可能性も否定できません。

IgM抗体が検出された場合、感染早期であることが考えられ、PCR検査を受けていただくようお願いする場合があります。

4. 検査の手順

事前に電話予約をお願いいたします（06-6931-6665）。

来院されたら検査室にご案内いたします。検査自体は数分で完了します。

検査結果は数日後判明しますのでご来院いただき、院長から結果に関して説明させていただきます。

5. 費用

保険がきかず自由診療になり8,800円（消費税込み）です。PayPayでのお支払いも可能です。