2021 年 10 月
北水会記念病院　薬剤科

# おくすり通信

## No. 41　各種ワクチンの特徴②

こんにちは、薬剤科です。８月からアストラゼネカ社の新型コロナワクチンの接種が追加され、現在国内では３種類のワクチン接種が行われています。今回はこれらのワクチンの異なる点についてご紹介します。

### ≪新型コロナワクチンの違い≫

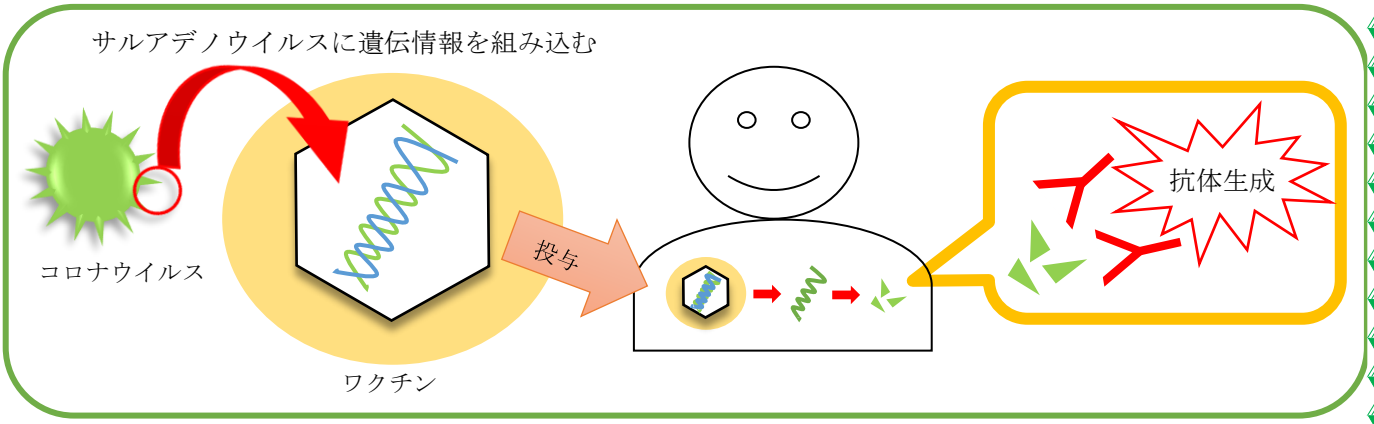
現在日本では、コミナティ（ファイザー）、モデルナ（武田製薬）、バキスゼブリア（アストラゼネカ）の３種のワクチンが接種されています。各ワクチンの違いについては以下の通りです。

| ワクチン名 | 種類 | ２回目の接種間隔 | 対象年齢 |
|---|---|---|---|
| コミナティ（ファイザー） | mRNA ワクチン | １回目と３週間空ける | 12 歳以上 |
| モデルナ（武田製薬） | mRNA ワクチン | １回目と４週間空ける | 12 歳以上 |
| バキスゼブリア（アストラゼネカ） | ウイルスベクターワクチン | １回目と４～12 週間空ける | 原則 40 歳以上 |

いずれのワクチンも２回接種する必要があり、２回目は必ず１回目と同じメーカーのワクチンを接種します。規定された接種間隔を過ぎた場合は、医療機関に相談した上でできるだけ速やかに２回目の接種を受けて下さい。

### ≪アストラゼネカ製ワクチンの作用～ウイルスベクターワクチン～≫

このウイルスベクターワクチンですが、作用としては mRNA ワクチンと大きな違いはありません。新型コロナウイルスのスパイクタンパク質の情報をもつ遺伝子を他のウイルスに組み込み、ワクチンとして接種します。体内ではこの遺伝子を元にコロナウイルス由来のタンパク質が作られ、そのタンパク質に対する抗体を生成することで免疫を獲得します。




### ≪副反応について≫

主な副反応に関しては下記の通りです。ごく稀に、珍しいタイプの血栓症を発症することが報告されています。息苦しさや胸の痛みなどの異変がある場合はすぐに受診して下さい。

| 発現割合 | バキスゼブリア（アストラゼネカ社） |
|---|---|
| 50%以上 | 頭痛、注射部位疼痛、疲労など |
| 10～50% | 悪心、筋肉痛、関節痛、倦怠感、発熱、悪寒など |
| 1～10% | 嘔吐、下痢、腹痛など |

そのほか気になる点がございましたら、お気軽にご相談ください。