

(有) 静岡健康企画 ことぶき薬局 TEL055(977)6024 たまち薬局 TEL054(251)1678
ひまわり薬局 TEL053(463)4312 みかん薬局 TEL053(584)2230 いちご薬局 TEL055(946)6430

新型コロナウイルスワクチン



新型コロナウイルス感染症の流行から、1年が経過しました。感染予防や3密対策、行動自粛などの生活も疲れてきましたね。この感染症対策の一つとしてのワクチン接種が、医療従事者から開始されました。高齢者への接種も4月中旬頃から始まる予定です。そこで、新型コロナウイルスワクチンについて、まとめてみました。

★新型コロナウイルスワクチンとインフルエンザワクチンの比較

	新型コロナウイルスワクチン (ファイザー社)	インフルエンザワクチン
種類	mRNAワクチン (メッセージー RNA) ウイルスの遺伝情報をもとに作った新しい作用	不活化ワクチン 病原性をなくしたウイルスを元にする
接種回数	3週間隔にて2回	成人1回
接種対象年齢	16歳未満は対象外	13歳未満は1~4週間隔にて2回
投与経路	0.3mL 筋肉注射	0.5mL 皮下注射
有効性	95% (観察 100~150日間)	52.9% (2015/16シーズン)
副反応: 接種部位痛み	70~80% そのうち、日常生活に支障が出る疼痛 15~30%	10~22%
副反応: 発熱	10~17%	1~2%
副反応: アナフィラキシー 一応	約9万人に1人発症 (三島市人口約10万人)	約300万人に1人発症 (静岡県人口約360万人)

☆ mRNA ワクチンは、世界で初めて使用される新しい作用機序のワクチンであるため、予防効果の持続期間はわかっていません。また、第Ⅲ相試験を実施しながらの接種であり、中長期的な安全性もわかっていません。

☆ 筋肉注射について、日本人は筋肉注射に慣れていません。皮下注射と比べて接種時の痛みが強くなる場合があります。

☆ 接種者個人の発症予防効果と重症予防効果はありますが、他者への感染を予防できるかはわかっていません。（インフルエンザワクチンはいずれも効果があります）

☆ 妊婦への安全性はわかっていないので、現時点では接種を勧めていません。

☆ 変異株に対する効果についても、わかっていません。弱い可能性があります。

☆ 血液をサラサラにする薬を服用している方は、筋肉注射をした場合に、出血が止まりにくい可能性があります。

☆ アストラゼネカ社の新型コロナウイルスワクチンは、ヨーロッパの一部の国において、65歳以上の高齢者への効果が乏しいため、接種が推奨されていません。

☆ 過去にワクチンや薬剤、食品にアレルギーを起こした方は、接種を慎重に考えるべきかと思われます。

- ① 新型コロナウイルスワクチン接種は国が勧めるから接種するというのではなく、一人一人がその利益とリスクを評価して、接種するかどうかを判断することが必要です。
- ② 新型コロナウイルスワクチンは、実用化されてからの期間が短いため、有効性や安全性についてわからないことがあります。
- ③ ワクチン接種後も、マスク・手洗い・3密の回避等、感染予防策は必要です。

おわりに

わたしたち薬剤師はこれからも、新型コロナウイルスワクチンの有効性・安全性についての情報を、継続的に皆さまにお伝えしていきます。

ワクチン接種によるリスクを最小限に抑え、万が一副作用が現れた場合にも、医師・看護師と共に寄り添っていきたいと思います。