

花沢アイクリニック通信

第124号

R3年4月



ワクチンのお話



こんにちは。院長の梅津由子です。

春本番となり、卒業、進学、就職、転勤など、心浮き立つ季節ですが、昨年に続き再び自粛の春となりました。COVID19 は収束ならず、今後のワクチン接種でいい方向に向いてくれるといいのですが。今回はワクチンの話題です。

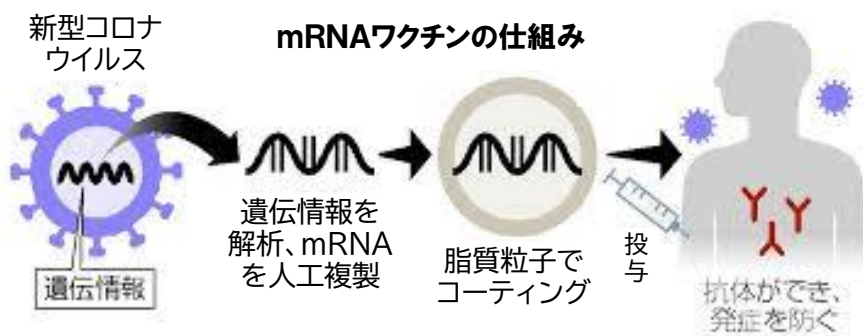
ワクチンは、感染症の原因となるウイルスや細菌を精製・加工して、病原性（毒性）を弱めたりなくしたりして、体にとって安全な状態にしたものです。

本当にかかってしまう前にワクチンを接種して、その感染症に対する抵抗力（免疫）を作っておこうというわけです。いままでのワクチンには生ワクチン（限りなく弱くした病原菌そのものを入れる：BCG など）や、不活化ワクチン（病原菌にいろいろな処理をして病原性をなくしたものを入れる：インフルエンザなど）などがありました。

今回のコロナワクチンは、ウイルスのメッセンジャーRNA（mRNA）を使用した新しいタイプのワクチンです。mRNA はコロナウイルスのいわゆる遺伝情報：「設計図」です。設計図を利用して、コロナウイルスの表面にある突起物（＝スパイクたんぱく質）を攻撃するための抗体を作り出すのです。この設計図部分を脂質の殻でコーティングし、注射すると、人体の細胞の中に mRNA が取り込まれて、設計図の情報をもとに細胞の中でスパイクたんぱく質をつくり、スパイクたんぱく質が体内で作られると、体の中で免疫が発動し、いざコロナウイルスが入ってきたときに速やかに攻

撃態勢を作ることができるようになります。

mRNA はとても壊れやすいので、超低温での保管が必要となっているんですね。



花沢アイクリニック

〒992-0022 米沢市花沢町2 6 9 5 - 1

0 2 3 8 (4 0) 0 6 0 6

土曜日は昼休みなく、8:30~14:00まで受付です。

受付時間	月	火	水	木	金	土
8:30~12:00	☺	☺	☺	☺	☺	☺
2:00~5:30	☺	☺		3:00 6:30	☺	2:00 まで

目玉いきいきライフ

目玉いきいきライフのコーナーでは、
目の健康に関する情報や、
耳より情報（眼科だけどっ）をお届けします。



～コンタクトレンズ情報～

くっきり
コンタクトからの
お知らせなのよ



高酸素透過性

ハードコンタクトレンズ

エーエス ル ナ
シード A S - LUNA



🌸 ふんわり「やさしい装用感」

シード独自の NA デザイン（ナチュラル・アスフェリックデザイン）を採用。角膜のかたちに合わせてバランスを考えた非球面デザインで、しかもスマートな薄型。瞳にやさしくフィットする自然な装用感を実現しました。

🌸 たっぷり「高い酸素透過性」

Dk 値（酸素の通しやすさ）は、シードのハードレンズのなかで最も高い 156。酸素をたっぷり通すので瞳への負担が軽減します。

🌸 しなやか「やわらかい素材」

ハードレンズなのにやわらかな素材を採用しておりますので、瞳にフィットします。さらに、外部からの衝撃に対しても割れにくい特徴を持ちます。

🌸 オリジナルの「シークレットマーク」

左右の見分けや個人のネームとしてオリジナルの隠しマークを刻印することが可能です。（最大 4 文字まで）

※隠しマークご希望の場合、注文してから出来上がりまで少しお時間がかかります。

<SEED HP より引用>

LUNA

〔刻印の例〕

オリジナルのマークを入れられるのはこのレンズ
だけ！あなただけの特別
感アツ♪



興味のある方はショップスタッフ
にお気軽におたずね下さい🌸

編集後記

4月になり新生活がスタートし、眼鏡を新しくしたり、初めてコンタクトレンズを作ったりする方も多いようです。ハードレンズをお使いの方も、この機会にレンズを新調してみてはいかがでしょうか？ YASU・ビビ・まめちよ