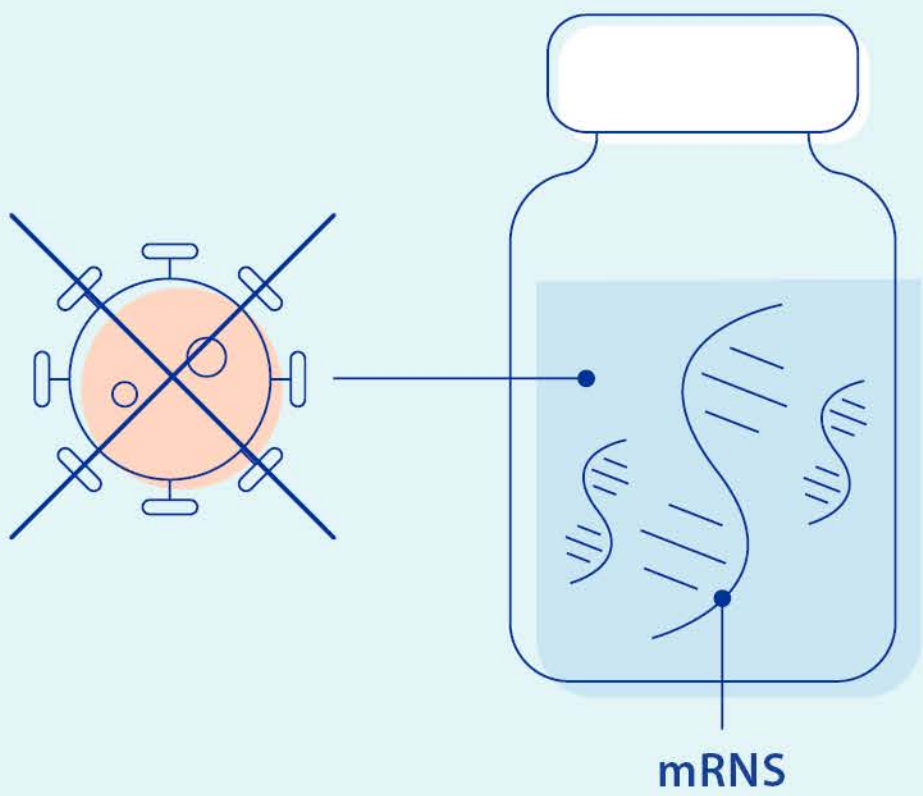


Hogyan véd az mRNS-vakcina a Covid19 ellen?

Az mRNS-technológiáról egyszerűen

Az mRNS-technológiával készült oltóanyagok úgy nyújtanak védelmet a Covid19-betegséggel szemben, hogy nem juttatják a vírust a szervezetbe.

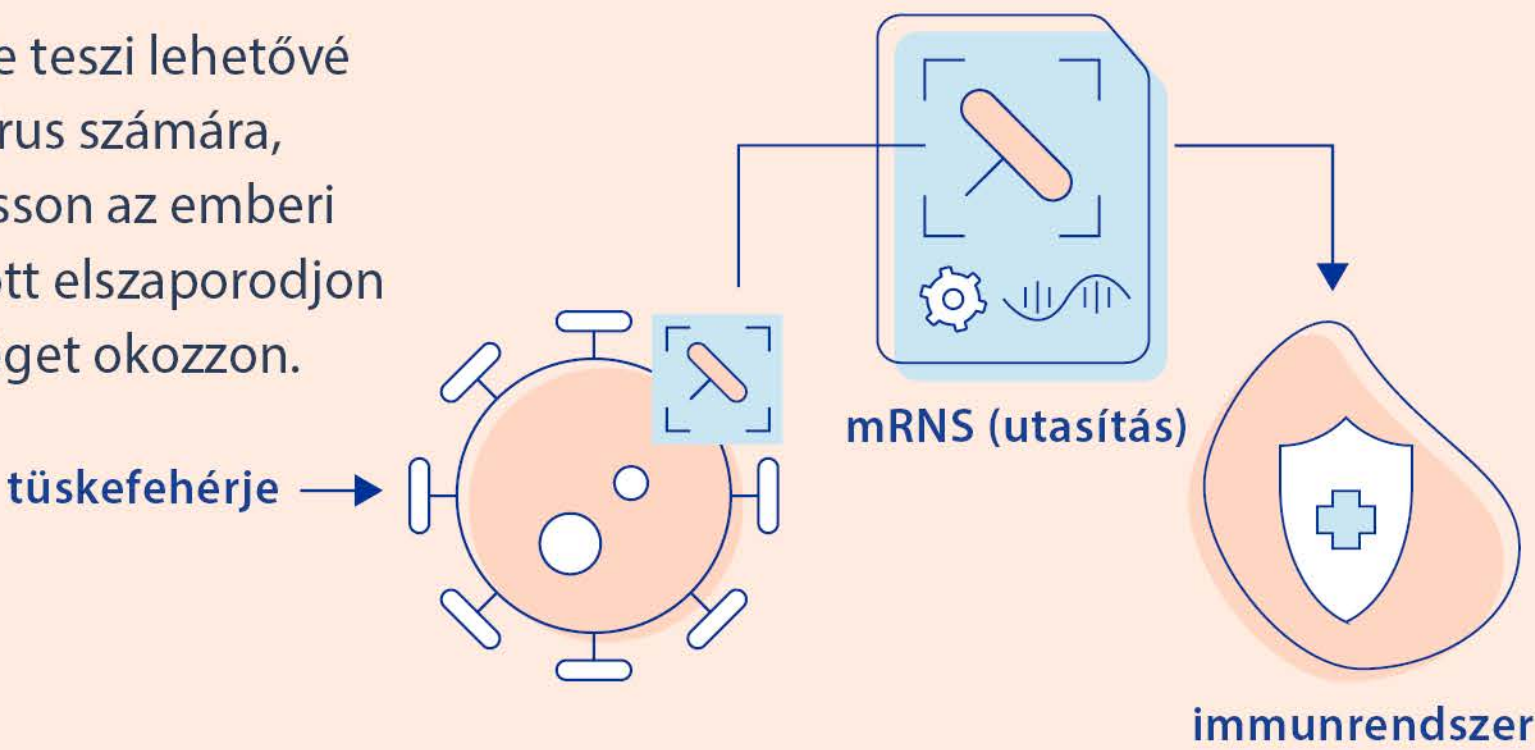
A vakcina **nem tartalmaz** legyengített vagy inaktivált vírust.



Ehelyett olyan **genetikai információt** (mRNS-t) **juttat a szervezetbe**, amely megtanítja az immunrendszert a koronavírus ún. **tüskefehérjéjének lemásolására**.

Miért kell a szervezetnek előállítania a tüskefehérjét?

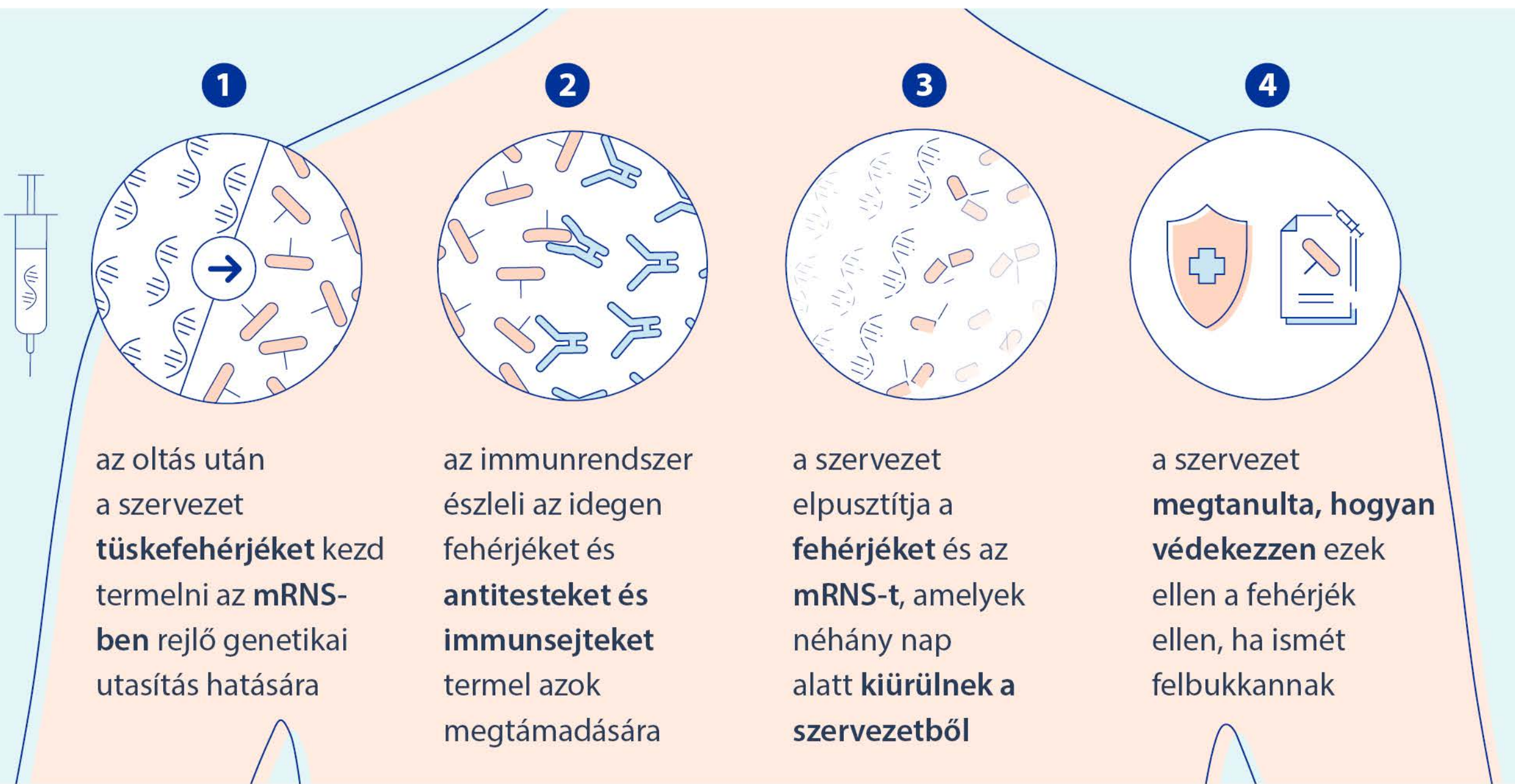
Ez a fehérje teszi lehetővé a koronavírus számára, hogy bejusson az emberi sejtekbe, ott elszaporodjon és betegséget okozzon.



Az mRNS-vakcinákba kódolt utasítás nyomán a szervezet maga hozza létre a tüskefehérjét, „megismertetve” vele az immunrendszert, amely így készen áll annak legyőzésére a vírussal való megfertőződés esetén.

A tüskefehérje önmagában **nem ártalmas a szervezet számára**.

Mit történik a szervezetben az mRNS-vakcina hatására?



Hogyan reagál a szervezet az oltás után a koronavírus-fertőzésre?

