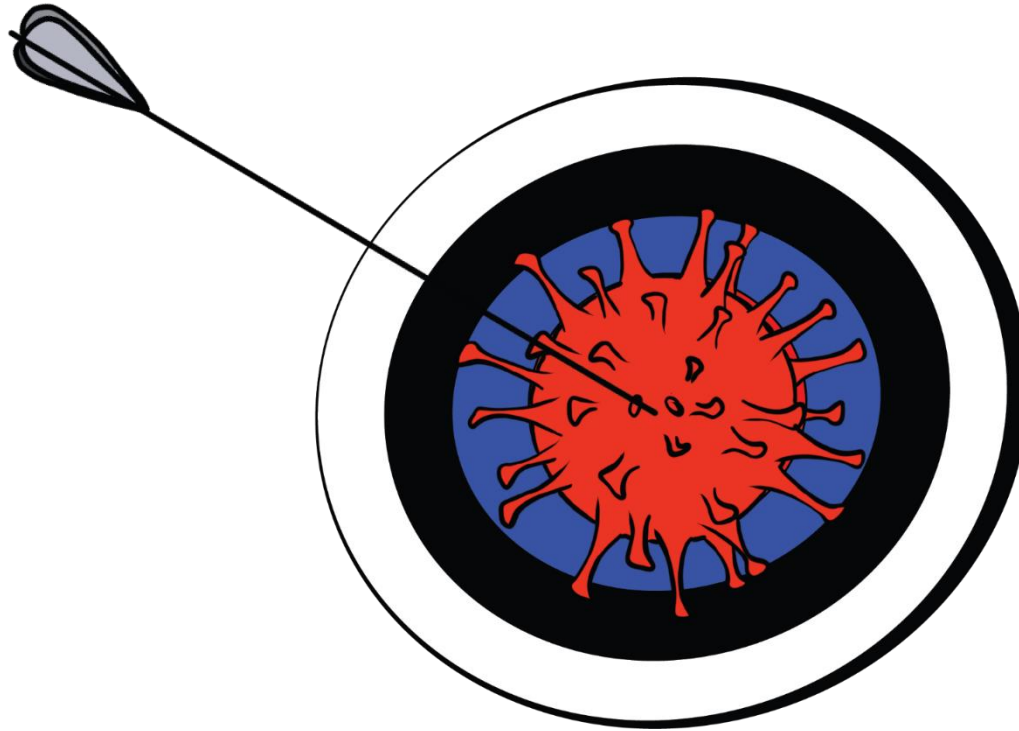


Het afweersysteem

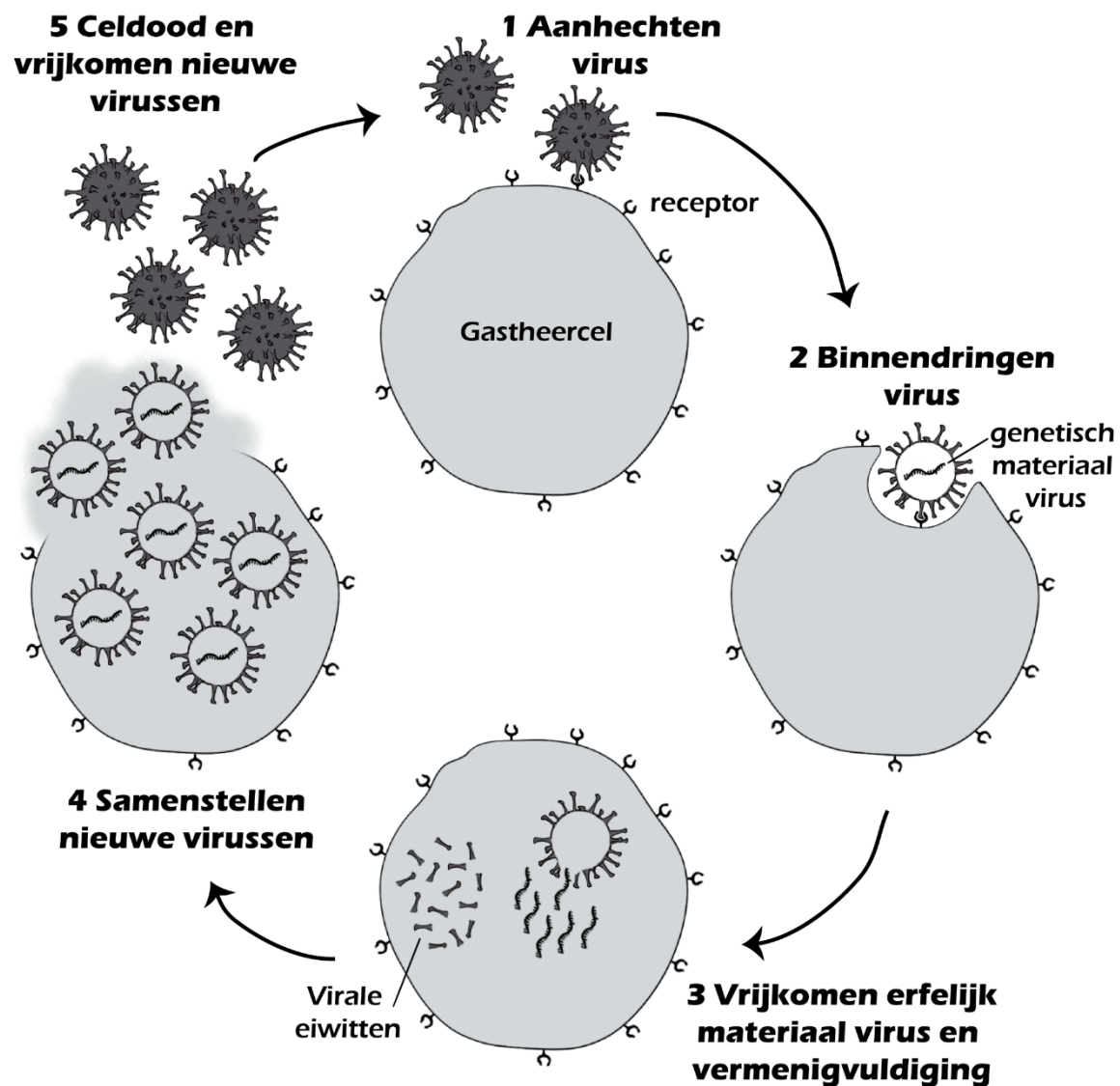
Werking van vaccins



Prof.dr. Marjolein van Egmond

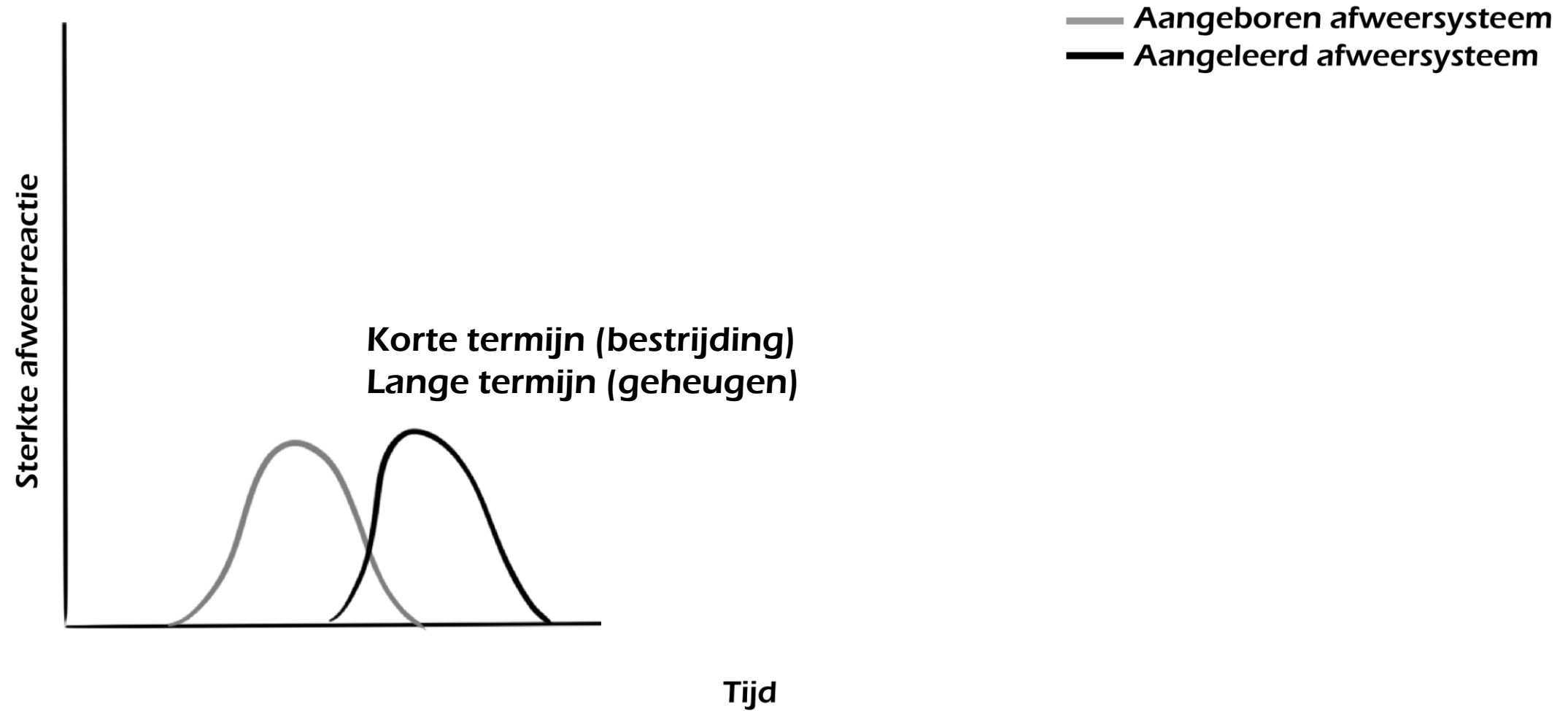
Moleculaire Celbiologie en Immunologie/Chirurgie
Amsterdam UMC

'Levenscyclus' virus

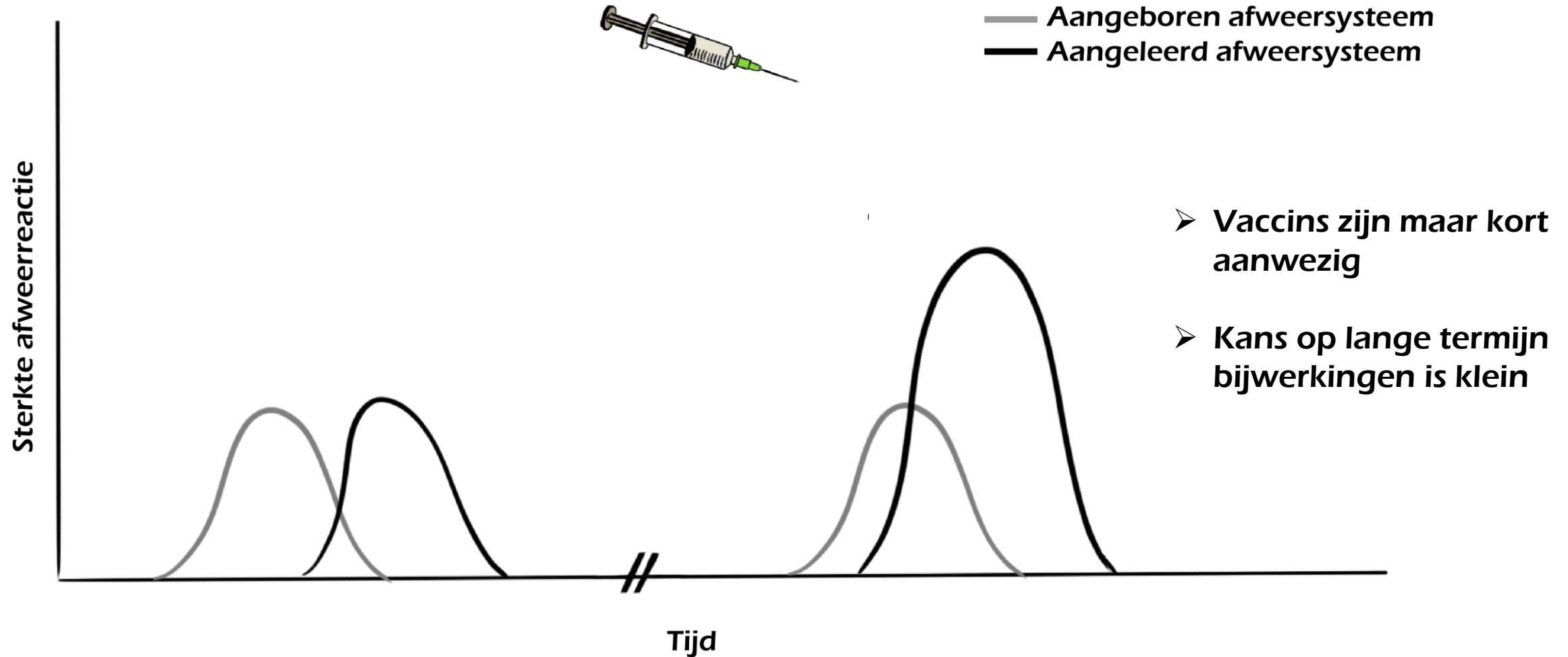


Daarom lastig te bestrijden

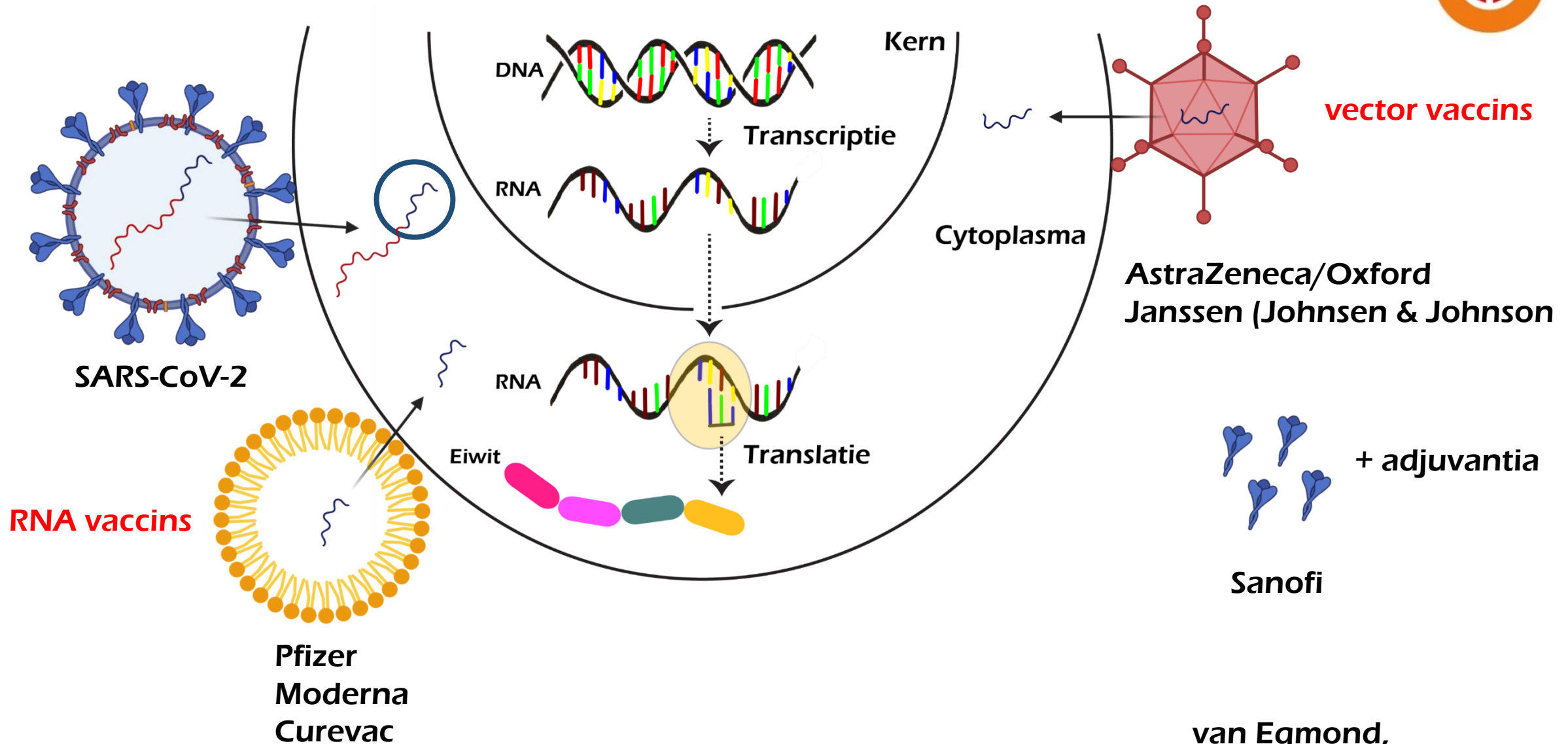
Het nut van vaccineren



Het nut van vaccineren: 2 prikken

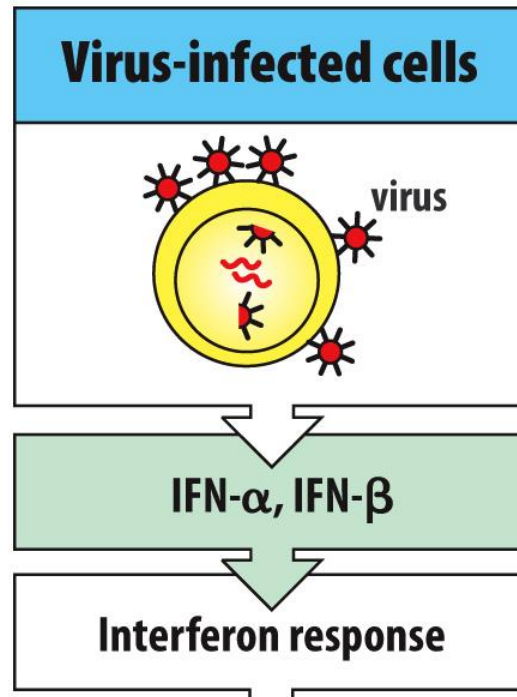


Hoe werken de vaccins?



van Egmond,
eigen ontwerp, Biorender

Korte termijn bijwerkingen



Korte termijn (bij)werkingen:

Pijnlijke injectieplek
Koorts
Hoofdpijn
Spierpijn
'Grieperig'

Korte termijn bijwerkingen:

Allergische reactie
(Anafylaxie)

Pfizer ~ 1:90.000



- mRNA en vector vaccins bootsen natuurlijke infectie na
- Boosten geeft betere afweerrespons
- Vaccins kunnen korte termijn bijwerkingen geven
- Kans op lange termijn bijwerkingen is klein
- RNA vaccins passen geen DNA aan