



ROTARY CLUB POPERINGE



STATUTAIRE VERGADERING: 1590 DATUM: 17 februari 2021 ZOOM MEETING ' Patricia Vandecandelaere over Vaccinatie '

Locatie: Zoom meeting vanuit ons kot

Verantwoordelijke vergadering: Geert Dewulf

organisatie zoom meeting: Renate Maes

Aanwezigheden: de leden en partners



Spreekbeurt van Patricia Vandecandelaere (echtgenote van Johan Vrijghem)

Voor deze vergadering kunnen wij rekenen op de professionele uitleg van Patricia over de actuele Covid-19 vaccinatieprogramma's.

Patricia Vandecandelaere behaalde haar master Farmacie met grote onderscheiding aan de KU Leuven.

Ze specialiseerde zich in de klinische biologie in UZ Leuven, AZ Sint-Jan Brugge en OLV Aalst.

Sedert 1995 is ze werkzaam in het Jan Yperman Ziekenhuis te Ieper.
Patricia heeft een bijzondere interesse in de micro-biologie.

Aan de hand van enkele slides uit de powerpoint presentatie geef ik een korte samenvatting van deze speech.

NUT VAN VACCINATIE
Uitroeien of in toom houden van infectieziekten

- Polio (kinderverlamming)
- Bof (dikoor)
- Kinkhoest
- Mazelen
- Rode hond
- Tetanus ("de klem")
- Hepatitis (geelzucht)
- Meningitis (hersenvliesontsteking)
- Griep
- Pneumococci (longontsteking en hersenvliesontsteking)
- Rotavirus (diarree bij jonge kinderen)
- (Kanker)



HOE WERKT EEN CORONA VACCIN?

1. TRAINING
Het vaccin traint het immuunsysteem.
Het leert om **antistoffen** te maken tegen het **coronavirus**.
Zonder het **virus** ooit gezien te hebben.

2. STEKELS
Als oefenmateriaal worden **stekels (sleutels)** gemaakt.
Ze hangen niet aan een virus. Ze maken **niet ziek**.
Het lichaam reageert door antistoffen te maken.

3. ANTISTOFFEN
Na een paar dagen zijn de **stekels** verdwenen.
De **antistoffen** blijven wel.

4. KLACHTEN
De training is **zwaar werk** voor het lichaam.
Je kan dat voelen.
Je krijgt misschien lichte koorts of een rode zwelling rond de inspuiting.
Dat gaat vanzelf over (na een dag).

5. STERKER
Als je later besmet wordt met het echte **virus**, zullen de **antistoffen** het **virus** direct doden.
Of zal je sneller **antistoffen** aanmaken.

Er zijn 3 soorten vaccins:

1 RNA VACCIN
IN DE SPIJT:
Instructies (RNA) verpakt in een vetdruppeltje.
Ons lichaam maakt tijdelijk zelf ongevaarlijke **stekeltjes** aan. Ze verdwijnen terug heel snel.
PRODUCENTEN:
- CureVac
- Moderna
- Pfizer Biontech

2 VECTOR VACCIN
IN DE SPIJT:
Instructies (DNA) verpakt in een onschuldig virus.
Ons lichaam maakt tijdelijk zelf ongevaarlijke **stekeltjes** aan. Ze verdwijnen terug heel snel.
PRODUCENTEN:
- AstraZeneca & Oxford University
- Johnson & Johnson

3 KLASSIEK VACCIN
IN DE SPIJT:
Het coronavirus zelf. Maar gedood en in stukjes geknipt. Daardoor kan het de cel niet meer binnendringen.
PRODUCENTEN:
- Sanofi - GSK (ten vroegste 2022)

Bijwerkingen ?

- Pijnlijke arm >> kies uw arm die je minst gebruikt (links – rechts)
- Koorts, rillingen, hoofdpijn

→ Bijwerkingen na vaccinatie:

- Frequentie lokale (pijn, roodheid, zwelling, jeuk) en algemene bijwerkingen (koorts, spierpijn, rillingen, hoofdpijn, vermoeidheid) tijdens de eerste dagen na vaccinatie
- Laattijdige bijwerkingen (> 6 weken na vaccinatie) zijn zéér uitzonderlijk*
- Zeer zeldzame bijwerkingen (< 1/10 000): worden niet in klinische studies gedetecteerd, goede monitoring van de veiligheid na registratie!



MEER WETEN ?

- Zijn er bijwerkingen ? En is veiligheid op lange termijn gegarandeerd ?
Vaccinologie Isabel Leroux-Roels geeft antwoorden – VRT nieuws
<https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2020/12/29/10-vragen-over-de-vaccins/>
- www.gezondheidenwetenschap.be
- www.laatjevaccineren.be
- [For Jude, For Everyone - Herd Immunity: How It Works | Facebook](#)

Praktische vragen ?

- microbiologie@yperman.net
- 057/357324

Geert Dewulf sluit de vergadering af met enkele mededelingen:

- Jasmine, dochtertje van Pieter en Barbara is de jongste Rotarien ooit deelgenomen aan een Rotary Club Poperinge vergadering. Geert feliciteert de ouders en grootouders Benoit en An.
- Ook Lieve en geert krijgen een proficiat toegewenst voor de geboorte van kleinzoon Jean Billiouw.
- De sponsoringmap voor onze tulpenactie wordt nogmaals doorgestuurd met aangepast rekening nummer.
- Het District voorziet dat jonge leden, jonger dan 35 jaar, geen districtsbijdrage hoeven te betalen. 3 leden van onze club zouden in aanmerking komen: Renate, Pieter en Nele.

Dit dient aangevraagd te worden door het lid zelf. De districtsbijdrage is ca. 90 euro/jaar/lid.

- Rotary Ghoringhem zou graag eens deelnemen aan een zoom-vergadering met onze club. Dit wordt later nog bekeken.
- De champagne en de hapjes van de partner-zoomvergadering Nieuwjaarswensen werden aangeboden door de club (dus worden niet aangerekend) De mooie champagneglazen met embleem Rotary Poperinge zijn een geschenk van voorzitter Geert en van Christiane.
- Het District vraagt onze medewerking als vrijwilligers bij de vaccinatiecampagne. De club zal hier geen initiatieven voor nemen, maar individuele beslissingen van leden om zich als vrijwilliger op te geven aan de organisatoren zijn zeker positief.

De volgende zoomvergadering wordt voorzien op 17 maart.

De planning weekend TULPENACTIE 20 en 21maart blijft aangehouden.

Luc Vandewynckel