

# Vaccinatie als middel voor preventie bij de patiënt met EPA

Victor Mazereel

ASO/PhD

Center for Clinical Psychiatry, KU Leuven

UPC KU Leuven

**KU LEUVEN**

UPC  
Z.ORG KU LEUVEN



Algemene principes

# Somatische comorbiditeit bij EPA

- ▶ Verhoogd voor veel aandoeningen
- ▶ Ook verhoogde prevalentie voor bacteriële en virale infecties
  - ▶ HIV
  - ▶ Hepatitis
  - ▶ Tuberculose
  - ▶ Meningitis/pneumonie
  - ▶ Influenza
  - ▶ COVID
- ▶ Ernstiger verloop en verhoogde mortaliteit

# Hoe komt dit?

- ▶ Psychosociale factoren
  
- ▶ Factoren eigen aan de stoornis zelf



# Vaccinatie als preventiemiddel

- ▶ Vaccinatie prevalentie
  - ▶ Inconsistent: opmerkelijk lager - gelijk - hoger
  - ▶ aandacht voor somatische zorg
  - ▶ ernst en duur van psychiatrische symptomen
- ▶ Vaccinatie immunogeniciteit
  - ▶ Inconsistent: lager bij ernstige en langdurige stoornis
  - ▶ Verbetering door behandeling met antidepressiva



# Vaccinatie als preventiemiddel

**SIDE EFFECTS**

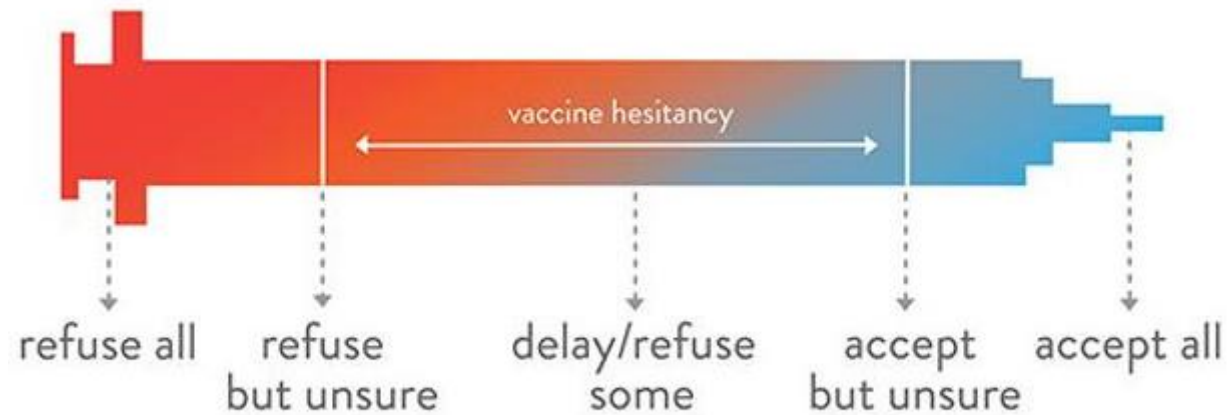
- ▶ Nevenwerkingen
  - ▶ Potentieel hogere inflammatoire last
  - ▶ Meer nevenwerkingen (vermoeidheid, anhedonie, paresthesie, lagere stemming), eerder mild
  - ▶ Cave voor exacerbatie psychiatrische stoornis zelf
- ▶ Interacties met psychofarmaca
  - ▶ Verbetering van immunogeneciteit door normalisatie toestandbeeld met antidepressiva
  - ▶ Interactie met clozapine: kan antistoftiters beïnvloeden



► Vaccinatie bereidheid

- Iets lager: kennis? Symptomen?
- Over het algemeen vrij overeenkomend met algemene bevolking indien goede voorlichting

## Continuum of Vaccine Acceptance



# Aanbevelingen: Wat, wanneer, voor wie?

Wat	Wanneer	Voor wie
COVID	Volgens aanbevelingen overheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• + 65</li><li>• Voor elke patiënt met EPA</li><li>• Overweeg ook voor anderen</li></ul>
Influenza	Jaarlijks	<ul style="list-style-type: none"><li>• + 65</li><li>• Overweeg voor patiënt met EPA</li></ul>
Pneumokokken	Jaarlijks	<ul style="list-style-type: none"><li>• + 65</li><li>• Overweeg voor patiënt met EPA</li></ul>
Hepatitis B	Wanneer nog niet gevaccineerd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seksueel risicogedrag</li><li>• Drugsgebruik</li><li>• Samenwonenden</li></ul>
Tetanus	Bij letsel	
DTP	Om de 10 jaar	<ul style="list-style-type: none"><li>• iedereen</li></ul>



# Vaccinatie strategieën

- ▶ Prioritisering
- ▶ Specifieke programma's in ziekenhuizen
- ▶ Outreach in ambulante setting
- ▶ Herrineringsystemen en advies door hulpverleners zich te laten vaccineren
- ▶ Overleg met de huisarts



# Vaccinatie voor psychiatrische aandoeningen?

- ▶ Middelenmisbruik

- ▶ Nicotine
- ▶ Cocaine
- ▶ Opioiden



- ▶ Alzheimer

- ▶ Amyloid
- ▶ Tau



# Key references

- ▶ De Hert, 2011
- ▶ Bonkat, 2022
- ▶ Xiao, 2022
- ▶ Kuppili, 2018
- ▶ De Picker, 2021
- ▶ Nilsson, 2022
- ▶ Kohn, 2022
- ▶ Mazereel, Detraux, Van Assche, De Hert, 2021

