

# Vakcinacija nuo COVID-19: EK SANTE strateginiai posėdžiai

2021-04 06

2021-06-02

Aurelija Žvirblienė  
*VU Gyvybės mokslų centras*

# Vakcinų sukkelto imuninio atsako trukmė

Paskelbti 6 mėn. stebėjimo duomenys apie RNR vakcinas  
(*Comirnaty, Moderna*)

- ✓ Apsauga išlieka bent 6 mėn. po 2 dozės;
- ✓ Šio tipo vakcinos gali būti adaptuotos naujiems viruso variantams.

*EK paskelbė apie naujas sutartis su BioNTech/Pfizer dėl 1.8 mlrd vakcinų dozių įsigijimo 2021 – 2023 m.*

Tačiau rizikinga pasikliauti vienu gamintoju, turi būti diversifikacija: revakcinacijai labiausiai tinkamos RNR ir būsimos baltyminės vakcinos

# EK posėdyje svarstyti klausimai

2021-06-02

## ✓ Skiepijimas skirtingų gamintojų vakcinomis

- Tyrimas Ispanijoje: Vaxzevria ir Comirnaty
- Rezultatai geri, bet galutinių išvadų dar nėra
- JK tiriamos įvairios vakcinų kombinacijos

## ✓ Multivalentinės vakcinos (prieš skirtingus variantus)

- Kuriamos ir išbandomos multivalentinės iRNR ir baltyminės vakcinos

## ✓ Kada planuoti revakcinaciją?

- ✓ Ilgalaikė vakcinacijos strategija: eliminuoti virusą ar apsaugoti jautriausias grupes?
- ✓ Kaip pasiekti kolektyvinį imunitetą?

# Revakcinacija

- Revakcinaciją reikia atlikti tada, kai ji būtina
- Reikėtų pasirūpinti vakcinų atsargomis, bet neskubėti
- Kriterijai revakcinacijos būtinybei:
  - ✓ Intensyvus viruso plitimas visuomenėje
  - ✓ Sunkių COVID-19 atvejų daugėjimas tarp paskiepytų asmenų (*vaccine failure*)
  - ✓ Tačiau - sumažėjęs antikūnų lygis nebūtinai reiškia, kad imunitetas pranyko
  - ✓ Būtų naudingi užkrėtimo eksperimentai (*challenge studies*), bet jų duomenų kol kas nėra

Nėra jokių oficialių rekomendacijų dėl revakcinacijos: reikia palaukti gamintojų duomenų, jie gali būti š.m. vasarą

# Nuomonės dėl revakcinacijos

- Revakcinacijos gali prireikti 2021 m. rudenį-žiema, ypač >65 m grupei ar kitoms virusui jautriausioms grupėms
- Revakcinacijos gali prireikti 1 kartą per metus ar rečiau
- Tikslinga rizikos grupėms COVID-19 revakcinaciją atlikti kartu su vakcinacija nuo gripo (*Belgijoje atiekamas toks klinikinis tyrimas*)
- Gali užtekti ½ dozės, gamintojai atlieka tokius tyrimus (*Moderna*)
- Trūksta duomenų apie imuniteto trukmę po *Vaxzevria* ir *Janssen* vakcinų, galbūt revakcinacijos prireiks anksčiau

**Ačiū už dėmesį**