

## **Immunoprophülaktika ekspertkomisjoni otsused 10.03.2021**

**1. AstraZeneca vaktsiini puhul teha teine doos 12 nädalat pärast esimest doosi alates 15.03.2021. Nendel inimestel, kellel teise doosi aeg on broneeritud enne 15.03.2021, võib jääda kahe doosi vaheliseks intervalliks 8 nädalat. Arsti põhjendatud otsusel võib teise doosi manustada ka varem, vahemikus 4-12 nädalat.**

### Põhjendus

AstraZeneca vaktsiini kahe doosi vahelise intervalli pikendamine võimaldab saavutada kiiremini suurem hõlmatus vaktsiini 1. doosiga. Samuti on 12-nädalase dooside vahelise intervalli järgselt saavutatava efektiivsuse kohta uusi kindlamaid andmeid, mis toetab intervalli pikendamist.

Inimestele, kellel on AstraZeneca vaktsiini esimene doos manustatud enne 15.03.2021 ja teise doosi manustamise aeg on juba kokku lepitud, võib manustada teise doosi 8 nädalat pärast esimest, et vaksineerimise korraldamine vaksineerivate asutuste ja vaksineeritavate jaoks kulgeks võimalikult sujuvalt.

Teatud bioloogilist ravi või keemiaravi saavate inimeste puhul võib sõltuvalt raviskeemist osutada vajalikuks teine doos manustada varem kui 12 nädalat pärast esimest. Varasemaks manustamiseks võib olla ka muid meditsiinilisi või logistilisi põhjusi. Sellisel juhul võib seda raviarsti otsusel ka edaspidi teha, lähtudes vaktsiiniomaduste kokkuvõttes toodud intervallist 4-12 nädalat.

**2. Kasutada AstraZeneca vaktsiini üle 18-aastaste inimeste immuniseerimiseks ilma ülemise eapiirita.**

### Põhjendus

Seni on AstraZeneca vaktsiini kasutatud alla 70-aastaste inimeste vaksineerimiseks tulenevalt uuringuandmete vähesusest vanemaealistel. Hiljutised teadusandmed Ühendkuningriigist näitavad, et AstraZeneca vaktsiin on efektiivne ka vanemaealistel, sh üle 80 aastastel. Vaktsiin on eakatel paremini talutav kui noorematel. Seetõttu võib AstraZeneca kasutada alates 18- eluaastast ilma ülemise eapiirita.

**3. Manustada Pfizer/BioNTechi vaktsiini teine doos 42 päeva ehk 6 nädalat pärast esimest doosi. Nendel inimestel, kellel teise doosi aeg on broneeritud enne 15.03.2021, võib jääda kahe doosi vaheliseks intervalliks 3 nädalat.**

### Põhjendus

Pfizer/BioNTechi kahe doosi vahelise intervalli pikendamine 6 nädalale võimaldab saavutada kiiremini suurem hõlmatus vaktsiini 1. doosiga. 42 päeva on maksimaalne aeg, mille jooksul on efektiivsust mõõdetud randomiseeritud kliinilistes uuringutes.

Inimestele, kellel on Pfizer/BioNTechi vaktsiini esimene doos manustatud enne 15.03.2021 ja teise doosi manustamise aeg on juba kokku lepitud, võib manustada teise doosi 3 nädalat pärast esimest, et vaksineerimise korraldamine vaksineerivate asutuste ja vaksineeritavate jaoks kulgeks võimalikult sujuvalt.

**4. Moderna vaktsiini puhul teise doosi manustamise aega mitte muuta.**

### Põhjendus

Moderna vaktsiini juab Eestisse viksemas koguses ja tarned on ebakindlamad võrreldes Pfizer/BioNTechi vaktsiini ja AstraZenecaga. Seetõttu ei omaks kahe doosi vahelise intervalli pikendamine olulist mõju 1. doosiga hõlmatuse kiirele suurendamisele.