

## Immunoprofülakтика ekspertkomisjoni koosolek 3.02.2021

### PÄEVAKORD

1. Päevakava tutvustus ja kinnitamine
2. COVID-19 vaksineerimine ja sellega seonduvad küsimused
  - 2.1 Ülevaade COVID-19 vaksineerimise hetkeseisust
  - 2.2 Vaksineerimise prioriteetid, hõlmatuse eesmärgid, tagasiside COVID-19 vaksineerimise plaanile
  - 2.3 Pfizer/BioNTechi vaktsiini 2. doosi ajastamise küsimus
3. Muud küsimused

### OTSUSED

1. Kasutada AstraZeneca (*edaspidi*: AZ) COVID-19 vaktsiini alla 70 aastaste inimeste COVID-19 haiguse vastaseks immuniseerimiseks.

- Andmed AZ vaktsiini efektiivsuse kohta vanemaealistel on vähesed ning uuringud vanemaealiste sihtrühmas jätkuvad. Ohutusandmed näitavad eakatel vähemalt sama head talutavust kui noorematel täiskasvanutel (vaksineerimisega seotud reaktsioonid olid eakatel kergemad ja harvemad kui noorematel täiskasvanutel).
- AZ COVID-19 vaktsiini kliiniliste uuringute käigus kogutud andmed näitavad head immunogeensust ka vanemaealistel.
- Arvestades head immunogeensust ning talutavust ka üle 65 aastastel, jättis Euroopa Raviamet vaktsiini kasutamise ülemise eapiiri lahtiseks ehk riikidele otsustada.
- Olemasolevaid immunogeensus- ja ohutusandmeid võib ekstrapoleerida kuni 70 aastastele inimestele, kõrgema vanuse puhul tuleks otsustamisel kasuks käimasolevate uuringute tulemused.
- COVID-19 vaksineerimise riskirühma kuuluvad COVID-19 vaksineerimise plaani järgi ea poolest üle 70 aastased;
- Riigid on lähenenud AZ vaktsiiniga immuniseerimise ülemise vanusepiiri seadmisele erinevalt, enamasti vastavalt riigis kokku lepitud riskirühma määratlusele, mis Eestis on alates 70 eluaastast (k.a). Soome on valinud samasuguse lähenemise.
- Kliiniliste uuringute andmete põhjal on AZ vaktsiin efektiivne raskete COVID-19 haigusjuhtude ennetamisel (kliinilistes uuringutes neid vaksineeritutel ei esinenud) ning selles osas erinevust võrreldes teiste EL müügiloa saanud COVID-19 vaktsiinidega ei ole.
- Sümptomaatiliste haigusjuhtude ennetamisel on AZ vaktsiini efektiivsus 60%, st et vaksineerimine hoiab ära sümptomaatilised haigusjuhud vähemalt kuuel juhul kümnest.
- Asümptomaatilise nakkuse ärahoidmise kohta pole hetkel piisavalt andmeid, nagu ka teiste EL müügiloa saanud COVID-19 vaktsiinide puhul.

2. Manustada AstraZeneca COVID-19 vaktsiini teine doos 8 nädalat pärast esimest doosi.

- Nii korralduslikke kui ka kommunikatiivseid aspekte kaaludes tuleb täpsustada AZ vaktsiiniomaduste kokkuvõttes toodud kahe doosi manustamise vahemikku 4-12 nädalat ning soovitada kindlat aega teise doosi manustamiseks.
- Vaksineerijatel on korralduslikult lihtsam pidada teise doosi manustamise suhtes 4 või 8 või 12 nädalast arvestust.
- Kliiniliste uuringute andmed AZ vaktsiini efektiivsuse osas näitavad, et 1. ja 2. doosi vahel tuleks eelistada pikemat intervalli kui 6 nädalat, kuna efektiivsus on siis tõenäoliselt veidi parem.

- Üle 12 nädalase vahemiku korral ei ole kindel, kas umbes kolm nädalat pärast esimest doosi tekkiv kaitse kestab teise doosi manustamiseni.
- Vaktsineerijate praktiline kogemus on näidanud, et mida pikem on dooside vaheline ajavahemik, seda suurem on risk 2. doosi manustamise edasilükkamiseks või ärajäämiseks.
- 8 nädalat on optimaalne aeg, sest võimaldab jätta ruumi manustada 2. doos enne 12. nädalat (maksimaalne aeg vaktsiiniomaduste kokkuvõtte järgi 2. doosi manustamiseks), kui 2. doosi manustamine peaks mingil põhjusel edasi lükkuma.

3. Võimaldada inimestele, kelle vaktsineerimine on terviseseisundist tulenevalt võimalik vaid kodus, COVID-19 vaktsineerimist AstraZeneca vaktsiiniga.

- Inimesi, kes ei saa liikumispuude või muu terviseseisundist tuleneva põhjuse tõttu perearstikeskusesse vaktsineerima minna või keda ei saa sinna viia, võiks vaktsineerida kodus.
- Pfizer/BioNTechi ja Moderna vaktsiini koju transportimine ei ole võimalik, AZ vaktsiinil on mõnevõrra leebemad säilitustingimused ning selle vaktsiiniga oleks kodus vaktsineerimine võimalik.
- Alternatiiviks kodus vaktsineerimisele oleks vaktsineerida riskirühma inimese vahetu hooldaja ja/või temaga koos elavad lähedased, kuid praegu on asümptomaatilise nakkuse vältimise osas COVID-19 vaktsiinide puhul andmeid vähe ja seetõttu ei pruugi olla lähedaste või hooldaja vaktsineerimine riskirühma inimese kaitsmiseks piisav.
- Kuigi andmed AZ vaktsiini efektiivsuse kohta vanemaealistel on hetkel vähesed, on AZ vaktsiin efektiivne raske COVID-19 haiguse vältimisel ning sellest tulenevalt on soovitatav kaaluda kodus oleva riskirühma inimese vaktsineerimist AZ vaktsiiniga.
- Kodus olevasse riskirühma ei kuulu ainult eakad, vaid ka nooremad inimesed. Eakate puhul saab eeldada, et efektiivsuse andmed tulevikus täienevad.

4. Pfizer/BioNTechi ja Moderna COVID-19 vaktsiini kasutada piiratud vaktsiinikoguste korral esmajärgus üle 70-aastastele (k.a).

5. Soovitused vaadatakse üle ja neid kohandatakse vastavalt täienevatele andmetele.