

## Kansallisen rokotusasiantuntijaryhmän kokous

**Aika:** Tiistai 31.8.2021 klo 11.00-14.50

**Paikka:** Etäyhteys

**Läsnä:** KRAR-jäsenet ja varajäsenet: Aija Saarinen, Heikki Hyöty, Anna-Maija Haapala, Terhi Tapiainen, Heini Salo, Kirsi Valtonen, Timi Martelius, Anneli Lauhio, Pekka Nuorti, Maija Lappalainen, Merit Melin, Mia Kontio, Otto Helve, Emmi Sarvikivi, Mari Eriksson, Ville Peltola (pj), Hanna Nohynek (siht.)

**Poissa:** Maria Hemming-Harlo, Tiina Mäenpää, Kaarina Röning

**Läsnä asiantuntijat:** Tuuli Karppinen, Toni Relander, Sari Ekholm, Eero Poukka, Maija Kaukonen, Sohvi Kääriäinen

**Läsnä tarkkailijat:** Tuija Leino, Sari Häkkinen, Pirjo Tarkiainen, Anna Scherleitner, Tuija Orre, Camilla Jordman, Irja Kolehmainen, Emma Korhonen, Ulpu Elonsalo, Anni Kaunisto, Minna Manner-Lehtinen, Eeva Pekkanen

**Läsnä sihteeristö:** Anniina Virkku

### 1. Kokouksen avaus ja läsnä olevien toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 11.00 ja toivotti osallistujat tervetulleeksi.

Todettiin kokoukseen osallistuvat jäsenet ja varajäsenet, yhteensä 17 jäsentä. Käytiin läpi jäsenistössä tapahtuneet muutokset: Taneli Puumalainen ja Jussi Sane siirtyneet muualle, uusina KRAR-jäseninä Otto Helve ja Mia Kontio.

Todettiin paikalla olevat tarkkailijat ja asiantuntijat sekä sihteeristö. Annettiin läsnäolo- ja puheoikeus kokouksen tarkkailijoille ja asiantuntijoille sekä läsnäolo-oikeus sihteeristölle. Todettiin läsnäolevien tarkkailijoiden ja asiantuntijoiden allekirjoittaneen KRAR:n toimintaperiaatteiden mukaiset salassapitositoomukset.

### 2. Kokouksen KRAR:n toimintaperiaatteiden mukaisuuden ja toimivaltaisuuden toteaminen

Kokouksen päivämäärä oli sovittu kesäkuun KRAR kokouksen yhteydessä ja tarkempi agenda kokousmateriaaleineen oli toimitettu 24.8.2021.

Kokoukseen osallistui vähintään kuusi jäsentä.

Päätös: Todettiin kokous KRAR:n toimintaperiaatteiden mukaan koolle kutsutuksi ja toimivaltaiseksi.

### 3. Kokouksen työjärjestyksen vahvistaminen

Vahvistettiin esityslista kokouksen työjärjestykseksi. Lisäksi haluttiin keskustella koronarokotusten annosvälistä.

### 4. Esteellisyyksien toteaminen ja sidonnaisuudet

Ei uusia sidonnaisuuksia.

## 5. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Pöytäkirja oli hyväksytty muutoksitta sähköpostitse 2 viikon kuluessa kokouksesta ja viety thl.fi-verkkosivuston KRAR-alisivulle.

## 6. Ilmoitusasiat

Ei ilmoitusasioita.

## 7. Eduskunnan apulaisoikeusasiamiehen ratkaisu ja sen implikaatiot rokotussuosituksille

Tuuli Karppinen THL:n lakipalveluista esitteli apulaisoikeusasiamies Maija Sakslinin antaman ratkaisun koskien Astra Zenecan koronarokotteen käytön rajaamista 65-69-vuotiaisiin. Esityksessä käytiin kohta kohdalta läpi apulaisoikeusasiamiehen antaman huomautuksen aiheet sekä ratkaisun pohjalta jo tehtyjä konkreettisia toimia. (Liite 1)

## 8. Rokotehankinnat

THL:n lääketukkukaupan johtaja Toni Relander esitteli ehdotukset tulevista kansallisen rokotusohjelman rokotehankinnoista.

Päätös: KRAR hyväksyi ehdotetut hankinnat.

## 9. Koronarokotukset

### 9.1 Ajantasaista rokotuskattavuudesta

THL:n Mia Kontio esitteli ajankohtaista rokotustilannetta Suomessa, Euroopassa ja maailmalla (Liite 2).

Keskustelua rokotusten edistymisestä Suomessa.

### 9.2 Suomen koronarokotehankintojen tilanne

STM:n Sari Ekholm kävi läpi Suomen Covid-19 rokotehankintoja ja avoimia kysymyksiä tulevia hankintoja ajatellen (Liite 3).

### 9.3 Mitä tiedetään koronarokotteiden immunogeenisuudesta, tehosta ja tehokkuudesta, implikaatiot Suomen koronarokotusohjelmalle

Merit Melin esitteli uusimpia tutkimustuloksia immuniteetista koronavirusinfektion ja/tai rokottamisen jälkeen. Käytiin läpi taudin sairastaneille muodostuvaa suojaa ja sen kestoa sekä rokottamisella aikaansaadun suoja kestoa ja annosvälin merkitystä suojan muodostumisessa. Käytiin läpi päivitettyjä tietoja taudin sairastaneen suojan kehitymisestä rokottamisen jälkeen. (Liite 4)

Eero Poukka esitteli, mitä tuoreimmat Suomessa tehdyt tutkimukset osoittavat rokotteiden tehon kestosta ja säilymisestä tartuntaa ja eriasteista infektiota vastaan eri ikäryhmissä. (Liite 5)

## 9.4 Koronarokotteiden immunogeenisuus ja teho immunosuppressiivisillä ryhmillä

Timi Martelius kävi läpi ACIP-kokouksessa 13.8.2021 esitellyjä tutkimustietoja koronarokotteiden tehosta ja kolmannen rokoteannoksen tarpeesta immuunipuutteisilla. (Liite 6)

## 9.5 Terveydenhuollon ammattilaisten covid-19 riski

Sohvi Kääriäinen esitteli alustavia rekisteritutkimuksen tuloksia terveydenhuollon ammattilaisten sairastumisesta koronavirustautiin.

## 9.6 COVID-19 rokotehaitat

Fimean Maija Kaukonen kertoi ajankohtaisia tietoja rokotehaittojen esiintymisestä.

## 9.7 Lisä/Tehosteannosten tarve

Lisäannosten tarve:

Päätös: KRAR suosittelee vaikeasti immunosuppressoitujen henkilöiden lisärokoteannosten aloittamista rokotevasteen parantamiseksi:

- lisäannosten antaminen aloitetaan mahdollisimman pian
- lisäannos annetaan aikaisintaan 2 kuukauden kuluttua toisesta rokoteannoksesta
- THL määrittelee ryhmän tarkemmin (ICD koodit, käytetyt lääkkeet)

Tehosteannosten tarve:

Päätös: KRAR suosittelee tehosterokoteannosten aloittamista niille, jotka ovat saaneet kaksi rokoteannosta lyhyellä annosvälillä (3-4 viikkoa)

- tehosteannokset aloitetaan mahdollisimman pian ja samaan aikaan vaikeasti immunosuppressoitujen henkilöiden lisäannosten kanssa, jos rokotteiden saatavuus on riittävä
- on huolehdittava siitä, että toisen ja kolmannen rokoteannoksen välille jää riittävän pitkä väli
- KRAR jää odottamaan lisänäyttöä tehosteannosten antamisesta niille, jotka saaneet kaksi rokoteannosta pidemmällä 12 viikon annosvälillä ja päätös asiasta tehdään myöhemmin. Tutkimustulosten kertymistä seurataan tarkkaan ja tehosteannosten tarpeesta erityisesti riskiryhmille päätetään myöhemmin. Suurimman riskin ryhmistä alkaen todennäköisesti tehosterokoteannoksia tarvitaan.

Koronavirustaudin sairastaneiden rokotukset:

Päätös: viimeisimmän näytön perusteella yksikin rokoteannos on riittävä taudin sairastaneilla.

- suositus koskee sekä taudin sairastamisen jälkeen yhden rokoteannoksen saaneita että yhden rokoteannoksen saamisen jälkeen taudin sairastaneita

### **9.8 Adenovirusvektorirokotteiden käyttö Suomessa**

Mia Kontio kertoi adenovirusvektorirokotteiden käytöstä ja tarpeesta Suomessa.

### **9.9 Lasten rokottamisen työryhmän ajantasaistus**

Terhi Tapiainen päivitti tietoja lasten rokottamisen työryhmän tämänhetkisestä työskentelystä, työ alle 12-vuotiaiden tautitaakan kartoittamiseksi alkaa ensi viikolla.

## **10. Muut esille tulleet asiat**

Keskustelua rokotusvälin pituudesta huomioiden annosvälin vaikutus rokotusten tehoon ja rokotusten etenemisen merkitys epidemian hallinnan ja koronastrategian ajantasaistamisen kannalta.

Päätös: Esitetään harkittavaksi, että rokotusten annosväliä lyhennetään aiemmasta 8-12 viikosta 6-12 viikkoon.

## **11. Kokouksen lopputulemien tiedotussuunnitelma**

Keskusteltiin tiedottamisen aikatauluista. THL:n esitys koronarokotusohjelman muutoksista toimitetaan mahdollisimman pian sosiaali- ja terveysministeriölle. Päävastuu tiedottamisesta on THL:lla.

## **12. Seuraava kokous**

Seuraavan kokouksen ajankohta päätetään myöhemmin, todennäköisesti kuitenkin jo syyskuun aikana.

## **13. Kokouksen päätös**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.50.