

Kansallisen rokotusasiantuntijaryhmän kokous

Aika: Maanantai 21.6.2021 klo 12.00-14.22.

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, Maria Hemming-Harlo, Merit Melin, Ville Peltola (pj), Hanna Nohynek (siht.)

Poissa: Tiina Mäenpää, Kaarina Röning, Mari Eriksson, Jussi Sane, Taneli Puumalainen

Läsnä asiantuntijat: Mia Kontio, Tuija Leino, Simopekka Vänskä

Läsnä tarkkailijat: Sari Häkkinen, Emma Kajander, Mikko Paunio, Eeva Pekkanen, Toni Relander, Pirjo Tarkiainen, Eero Poukka, Anna Scherleitner

Läsnä sihteeristö: Anniina Virkku, Nina Strömberg

1. Kokouksen avaus ja läsnä olevien toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 12.00 ja toivotti osallistujat tervetulleeksi.

Todettiin kokoukseen osallistuvat jäsenet ja varajäsenet, yhteensä 14 jäsentä.

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 salassapitosuositukset.

2. Kokouksen KRAR:n toimintaperiaatteiden mukaisuuden ja toimivaltaisuuden toteaminen

Kutsu kokoukseen oli lähetetty 31.5.2021.

Kokoukseen osallistui vähintään kuusi jäsentä.

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

3. Kokouksen työjärjestyksen vahvistaminen

Mia Kontio ehdotti lisäyksenä käsiteltäväksi mahdollisuutta antaa Modernan rokotetta Comirnatyn jälkeen toisena annoksena. Päätettiin käsitellä asia kohdassa ”Muut esille tulevat asiat”. Muilta osin vahvistettiin esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

4. Esteellisyyksien toteaminen ja sidonnaisuudet

Maria Hemming-Harlo kertoi saamastaan kokouspalkkiosta koskien rotavirusrokotetta.

5. Edellisten kokousten pöytäkirjat

Hyväksyttiin muutoksitta.

6. Ilmoitusasiat

Ei ilmoitusasioita.

7. Lasten covid-19 rokotukset - päätökseen

Mia Kontio kertoi lyhyesti Suomen koronarokotusten tämänhetkisen kattavuustilanteen ja tilannekatsauksen tulevista rokotemääristä sekä Pfizer-Biontechin arvion myyntiluvan saamisesta alle 12-vuotiaiden rokotuksiin (Liite 1).

Terhi Tapiainen esitteli lasten rokottamisen alatyöryhmän koostaman esityksen 12-15-vuotiaiden lasten ja nuorten koronarokotusten aloittamisesta. Esityksessä kuvattiin lasten ja nuorten tautitaakkaa, pandemiarajoitusten vaikutusta lapsiin ja nuoriin sekä mitä tiedetään koronarokotusten tehosta ja turvallisuudesta lapsilla ja nuorilla. Lisäksi esityksessä kuvattiin lasten ja nuorten rokottamisen vaikutusta epidemian kulkuun sekä rokotteiden hyväksyttävyyttä ja toteutettavuutta Suomessa. Työryhmä puoltaa 12-15-vuotiaiden koronarokotusten aloittamista (Liite 2).

Simopekka Vänskä esitteli 12-15-vuotiaiden rokottamisen vaikuttavuutta mallinnuksen perusteella. Analyysissa arvioitiin minkälainen rooli 12-15-vuotiaiden rokottamisella on epidemian hallintaan. Mallinuksissa huomioitiin erilaiset rokotetehot sekä rokotuskattavuudet. Eri skenaarioissa huomioitiin tartuttavien kontaktien määrä sekä varianttitilanne ja epidemiologisen tilanteen vaikutus kontaktien määrään mahdollisten rajoitusten vuoksi. Mallinuksessa huomioitiin myös mahdolliset erot eri ikäryhmien rokotuskattavuuksissa. Laskelmissa arvioitiin myös mahdollista 12-15-vuotiaiden rokotusten aloittamisen aikataulua suhteessa muun väestön rokotuksiin (Liite 3).

Päätös: KRAR suosittelee 12-15-vuotiaiden lasten ja nuorten koronarokotusten aloittamista. Aikataulullisesti KRAR suosittelee asian edistämistä STM:n ja Valtioneuvoston arvioon normaalin päätöksenteon mukaisesti.

Perustelu: Epidemian hallinta sekä pandemian vaikutukset lapsiin ja nuoriin tukevat rokotusten aloittamista. Lääketieteellisesti ei ole perusteita viivästyttää lasten ja nuorten rokotusten aloittamista, toisaalta ei ole myöskään syytä erityisjärjestelyin nopeuttaa tämän ikäluokan rokotuksia, sillä muiden ikäryhmien rokotukset etenevät sujuvasti asetuksessa sovitun rokotusjärjestyksen mukaan.

8. Covid-19 sairastuneiden rokotukset - päätökseen

Merit Melin esitteli tutkimustuloksia immuniteetin kestosta koronavirusinfektion ja rokottamisen jälkeen.

Infektion jälkeen immuniteetin todettiin eri tutkimuksissa säilyvän 6-12 kuukautta riippuen mm. vallitsevista virusvarianteista, vasta-aineiden lähtötasosta ja iästä.

Rokotteen saaneilla immuniteetin säilyminen riippuu esimerkiksi rokotetun iästä ja rokotusvälin pituudesta. Rokottamisen jälkeen vanhemmilla ikäryhmillä neutraloivien vasta-aineiden pitoisuudet olivat nopeammin laskevia. Lasku on melko jyrkkää 3-6 kk kohdalla. Rokotusvälillä on vaikutusta: pidemmällä annosvälillä saadaan suurempi vasta-ainepitoisuus.

Koronataudin sairastaneilla rokotetuilla vasta-ainepitoisuudet ovat jo yhden rokoteannoksen jälkeen samaa tasoa kuin muilla kahden rokoteannoksen jälkeen. Taudin sairastaneilla toinen annos nostaa enää vähän vasta-ainetasoja.

Kahden annoksen rokotesarjan jälkeen annettavien tehosterokotusten tarve korostuu, jos immuunivastetta kiertävät viruskannat yleistyvät. Tehostamisen tarve tulee esiin erityisesti ikääntyneillä, jotka ovat saaneet kaksi annosta lyhyellä välillä.

Päätös: KRAR suosittelee jatkossakin myös koronataudin sairastaneille kahta rokoteannosta, joista ensimmäinen rokoteannos suositellaan edelleen annettavaksi 6 kuukautta sairastetun taudin jälkeen. Kaikkien rokotettujen tehosteannosten tarpeellisuutta arvioidaan myöhemmin, kun on saatu lisää tietoa ja asia ajankohtaistuu.

Perustelu: Koronataudin sairastaneilla Suomen tämänhetkisessä epidemiatilanteessa nykyiset virusvariantit huomioiden ei ole perusteita muuttaa aiempaa kahden annoksen suositusta. Yhteen annokseen siirtymisellä ei saavutettaisi merkittävää säästöä rokotteissa.

9. Mahdolliset covid-19-rokotehankinnat – pääökseen a), tiedoksi ja keskusteluun b) Lyhyt lähetekeskustelu a) lasten rokottamisen ja b) tehosteannosten tarpeen näkökulmasta

Keskustelua aiempien Mia Kontion ja Merit Melinin esitysten pohjalta tulevista rokotemääristä ja niiden riittävydestä sekä lasten rokottamiseen että mahdollisiin tehosteisiin.

Päätös: KRAR suosittelee varautumaan myös koko lapsiväestön rokottamiseen rokotehankintojen näkökulmasta sekä tehosteannosten mahdolliseen tarpeeseen myöhemmin tulevaisuudessa.

10. Muut esille tulevat asiat

Mia Kontio esitteli kysymyksen mahdollisuudesta toteuttaa rokotesarjat rokotteiden saatavuusrajoitteiden vuoksi niin, että ensimmäisenä annoksena Comirnatyn rokotetta saaneille tarjotaan toisena annoksena Modernan rokotetta. Näin turvattaisiin rokotusten sujuminen ja estettäisiin mahdolliset kakkosannosten viivästymiset. Biologisesta näkökulmasta ei ole epäilyä, etteikö näin tulisi yhtä hyvää suojaa.

Päätös: KRAR suosittelee, että ensisijaisesti rokotussarjat toteutetaan käyttäen samaa valmistetta, mutta jos sitä ei ole saatavilla, pidetään kiinni annosaikataulusta ja voidaan tarvittaessa käyttää toista mRNA-rokotevalmistetta. KRAR korostaa, että rokotettavalle on annettava jatkossakin mahdollisuus saada samaa valmistetta kuin ensimmäisellä rokotuskerralla, vaikka tällöin rokotusväli pitenisikin.

11. Kokouksen lopputulemian tiedotussuunnitelma

Toivomuksena on, että THL tiedottaisi mahdollisimman pian kokouksen lopputulemat.

Päätös: KRAR:n suositukset toimitetaan THL:lle ja THL tiedottaa halutessaan kannanotostaan. Avoimuuden lisäämiseksi KRAR suosittelee THL:a julkaisemaan KRAR lasten rokottamisen alatyöryhmän muistion 12-15-vuotiaiden rokottamisesta THL:n Työpaperi julkaisusarjassa kokouksen pöytäkirjan julkaisemisen yhteydessä. Mallinnusryhmän esitys voidaan liittää Työpaperin liitteeksi.

12. Seuraava kokous

Sovittu maanantaille 31.8.2021 klo 11.00-14.00, aiheena Kansallisen rokotusohjelman rokotehankinnat. Nuorempien lasten rokotuksista tarvittaessa jatkossa kokous myyntiluvan saamisen mukaan, sovitaan seuraavassa kokouksessa aikataulu lasten rokottamisen työryhmän jatkotyön tarkemmista aikatauluista.

13. Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.22.