

Hanna Nohynek, Ville Peltola

31.8.2021

Kansallisen rokotusasiantuntijaryhmän lausunto koskien koronarokotusten kolmansia annoksia

Kansallinen rokotusasiantuntijaryhmä (KRAR) suosittaa kolmannen koronarokoteannoksen antamista immuunipuutteisille henkilöille, jotka ovat vähintään 12 vuoden ikäisiä. Perusteluna on se, että heillä vaste kahden rokotteen sarjalle jää usein puutteelliseksi ja kolmannen rokoteannoksen on osoitettu parantavan vastetta elinsiirtopotilailla. Kolmas annos täydentää heillä perusrakotussarjan, eli kyse ei ole tehosteannoksesta vähenevän tehon vuoksi. Kolmas annos voidaan antaa aikaisintaan 2 kuukauden kuluttua toisesta annoksesta ja KRAR suosittaa, että niiden antamiseen ryhdytään heti kun se on mahdollista. THL määrittelee immuunipuutteisten henkilöiden ryhmän tarkemmat kriteerit.

KRAR suositaa kolmatta koronarokoteannosta kaikille niille henkilöille, jotka valtioneuvoston joulukuussa 2020 antaman asetuksen mukaan priorisoitiin rokotusjärjestyksessä ja joille rokotteet annettiin noin 3-4 viikon välein. Tähän ryhmään kuuluu terveydenhoitohenkilöstöä, joka toimii ensilinjassa koronapotilaiden hoidossa ja erityisen suuren riskin henkilöitä kuten hoivakotien iäkkäitä asukkaita sekä heitä hoitavaa henkilökuntaa. Kyseessä on tehosteannos, jonka perusteena on kahden annoksen lyhyt antoväli, joka ei ole suoja syntymisen kannalta optimaalinen, vähitellen hiipuva teho, pitkä aika toisesta annoksesta, iäkkäiden erityisen suuri riski vaikealle covid-19 taudille, ja näiden terveydenhoitoammattilaisten keskeinen osuus koronapotilaiden hoidossa. Kolmas rokoteannos voidaan antaa, kun toisesta annoksesta on kulunut riittävän pitkä aika, jotta tehosteannoksesta saadaan hyvä immunologinen hyöty. Suositus aikaväliksi toisen ja kolmannen annoksen välillä voi olla esimerkiksi vähintään 4 kk tai 6 kk; tämä täsmennetään THL:ssa.

KRAR ei esitä täsmällistä rokotusjärjestystä edellä mainittujen 3-4 viikon välein rokoteannoksensa saaneiden ryhmien välille tai sisälle. Jos rokotteita saadaan riittävästi, voidaan rokoteannoksia antaa yhtä aikaa näille ryhmille. Näille kuvatuille ryhmille kolmannet rokoteannokset voidaan aloittaa heti. On kuitenkin varmistettava, että se ei hidasta käynnissä olevien ensimmäisten ja toisten rokotusten antamista.

Kolmannen rokoteannoksen tarvetta muille väestöryhmille arvioidaan syksyn aikana kertyvän tutkimustiedon valossa.

Kokouksessa esitettiin uutta tietoa rokoteimmunitietin kehittymisestä SARS-CoV-2-virusinfektion sairastaneille henkilöille. Yksi annos rokotetta tuottaa covid-19 -taudin sairastaneelle vähintään yhtä hyvän immunitietin kuin kaksi annosta taudin sairastamattomalle. KRAR esittää, että PCR:llä varmistetun SARS-CoV-2-virusinfektion sairastaneille perussarjan rokotukseksi riittää yksi annos koronarokotetta.

KRAR suositaa, että epidemian nykyisessä vaiheessa, jossa nopeasti leviävä deltavirus on valtavirus, ensimmäisen ja toisen koronarokoteannoksen väliä tarvittaessa lyhennetään kuuteen viikkoon, jos se on mahdollista rokotteiden saatavuuden ja rokotusten käytännön järjestämisen kannalta. Kuutta viikkoa lyhyempää väliä ei suositella, koska immuunivaste jää tällöin heikommaksi.

Hanna Nohynek, Ville Peltola

31.8.2021