

## Potilasohje – Immuunipuolustusta heikentävää syöpähoitoa saavan potilaan kolmas koronarokoteannos

THL suosittelee kolmansien rokoteannosten antamista niille 12 vuotta täyttäneille, jotka taudin tai hoidon vuoksi ovat **voimakkaasti immuunipuutteisia**. THL:n suositus on Kansallisen rokotusasiantuntijaryhmän (KRAR) antaman ehdotuksen mukainen.

Voimakkaasti immuunipuutteisille 12 vuotta täyttäneille suositellaan kolmen annoksen rokotussarjaa. Tutkimusten mukaan voimakkaasti immuunipuutteisilla vaste kahden rokotteen sarjalle jää usein puutteelliseksi. Kolmas rokoteannos täydentää heidän suojaansa.

Rokotussarjan kolmas annos voidaan antaa, kun toisesta rokoteannoksesta on kulunut vähintään 2 kuukautta.

Kolmas rokoteannos annetaan ensisijaisesti samaa valmistetta kuin toinen rokoteannos, ellei sille ole lääketieteellistä estettä. Erityisestä syystä, eli esimerkiksi AstraZenecan koronavirusrokotteen ikärajasta tai vakavasta allergiasta johtuen, rokotteita voidaan käyttää ristiin. Myös mikäli kunnassa ei ole saatavilla samaa rokotevalmistetta, voidaan rokotussarja jatkaa loppuun käyttäen toista rokotevalmistetta.

### Immuunipuolustusta voimakkaasti heikentävät syöpähoidot

Ryhmään kuuluvat solunsalpaajahoitoa tai immuunipuolustusta heikentävää täsmälääkettä (esim. CDK 4/6 estäjät) vuoden sisällä saaneet henkilöt sekä leukemian tai lymfooman monoklonaalista vasta-ainehoitoa edellisen kahden vuoden aikana saaneet henkilöt. Tähän ryhmään kuuluvat myös CAR-T-soluhoidon saaneet.

Ryhmään kuuluvat myös ne henkilöt, jotka ovat saaneet kantasolusiirron enintään kolme vuotta sitten ja henkilöt, joilla kantasolusiirto on tehty jo aiemmin ja joiden immunosuppressiivinen käänteishyljinnän estolääkitys jatkuu.

## Rokotuksen ajankohta

Syöpäpotilaan rokottamisen edellytyksenä ovat

- Kuumeettomuus. Rokotusta ei anneta kuumeisen taudin aikana, vaan silloin rokottamista siirretään.
- Veren trombosyyttiarvot (verihiutaleet eli B-Tromb) ovat yli  $40 \times 10^9/l$  ja veren neutrofiiliarvot (B-Neut) ovat yli  $1.0 \times 10^9/l$ .
- Sytostaattihoidossa olevalle suositellaan rokotteen antamista ensisijaisesti 3-7 päivää ennen hoitoa veriarvojen noustua riittävälle tasolle. Rokotuksen voi antaa myös 3-5 päivän kuluttua hoidon jälkeen.
- Leikkaukseen tulevat ottavat rokotteen 2 viikkoa ennen tai viikko leikkauksen jälkeen.
- Kantasolujensiirtopotilaat rokotetaan aikaisintaan 3kk kantasolujensiirrosta paremman rokotusvasteen saavuttamiseksi.
- Lääketutkimuksiin osallistuvien potilaiden osalta tutkimuslääkäri/hoitava lääkäri määrittelee tapauskohtaisesti, voiko potilas ottaa rokotteen ja milloin ajankohta olisi sopivin.

Syöpäkeskuksessa parhaillaan immuunipuolustusta heikentävää lääkehoitoa saavien potilaiden kolmannen koronarokoteannoksen ajankohta määritellään seuraavan jo sovitun hoidon tai vastaanoton (tapaaminen, puhelinsoitto) yhteydessä.

## Rokotuksen käytännön toteutus

Immuunipuolustusta heikentävää lääkehoitoa saavat syöpäpotilaat rokotetaan osana kuntien rokotusohjelmaa. Tehosterokoteaika pitää itse varata omasta asuinkunnasta