



**Maija Kalliomäki**

Dos, erikoislääkäri  
Pirha, Tays, anestesiatoiminta  
Maija-Liisa.kalliomaki@pirha.fi

## Seniorikillan iltapäivä Tays:ssa

► Seniorikillan sihteeri Mikko Rorarius otti yhteyttä jo viime syksynä – kiilta olisi tulossa Tampereelle päiväretkelle, voimmeko osallistua ohjelman sisältöön. Suomen rokotetutkimuskeskuksen johtaja, lastentautiopin ja kokeellisen immunologian professori Mika Rämetsä oli jo lupautunut pitämään iltapäivän ensimmäisen luennon. Meiltä Tays:sta vastuualuejohtaja Anssi Korppi kertoi leikkaustoimintaan vaikuttavista organisaatiomuutoksista ja apulaisylilääkäri Heikki Koskinen uudistuneesta erikoistutkimuskoulutuksesta. Minulta toivottiin luentoa ikääntyneen anestesiasta.

27.4.2023 saapui hymyileväinen joukko arvokkaita vieraita Raili Laru-Somman ja Mikko Rorariuksen johdattamina lounaaltaan Näsin-

neulasta vanhaan luentosaliimme. Eniten keskustelua herätti professori Mika Rämetsän loistava kertomus Covid-19 rokotteiden kehityskaa-  
restä. Olikin kiinnostavaa kuulla mRNA -rokotteiden kehityksestä ja

### Vanhat Covid-rokotteet tehoavat hyvin uusiinkin virusvariantteihin,

niihin liittyvästä täysin erilaisesta lääkekehitysprosessista, kuin mihin olemme tottuneet. Covid-19 pandemia alkoi oivalliseen aikaan rokotekehi-

tyksen kannalta -ensimmäiset mRNA rokotteet olivat jo suunnitteilla. Pandemia alkoi keväällä 2020. Kesällä oli jo ensimmäinen mRNA-rokote annettu koehenkilölle. Kehitys aloituksesta pistokseen kesti vain 62 vuorokautta.

Suomen rokotetutkimuskeskus testaa eri lääkefirmojen rokotteita puolueettomasti. Covid-rokotteita kehitetään edelleen kovaa vauhtia ja esim. Modernan sivuilta voi kuka tahansa käydä katsomassa missä vaiheessa (faasi 1,2,3) mikäkin tutkimus on meneillään.

Julkisuuudessa on paljon puhuttu siitä, miksi terveydenhoitohenkilöstölle ei anneta neljänsiä rokotteita. Terveystieteiden ja hyvinvointilaitoksen tutkimus on osoittanut, että työikäisillä kolmen rokotteen saaneilla suoja vakavaa tautia vastaan on 100 % yli kahden kuukauden ajan. Näin ollen neljännellä rokotuskerralla ei saavutettaisi sen paremmin henkilötasoisista kuin terveystaloudellistakaan hyötyä.

Virukset tykkäävät aiheuttaa lieviä tauteja, koska tällöin isäntä ei jää omiin oloihinsa sairastamaan vaan kuljeksi väkijoukoissa ja virus pääsee lisääntymään. Koronaviruksetkin kulkevat nenissämme mukana jatkuvasti, olimme rokotettuja tai emme. Sillä, millä rokotteella meidän on rokotettu, ei myöskään ole nenässä pesäilevien virusten määrään mitään korrelaatiota. Ylipäätään näyttää siltä, että Covid-rokotteista vanhoihin virusvariantteihin kohdennetut rokotteet tehoavat yhtä hyvin uusiinkin virusvariantteihin. Näin ollen odottamalla ei parempaa ole luvassa. ■



Virkeät seniorikillalaiset luennolla. Kuva Maija Kalliomäki, 2023.