

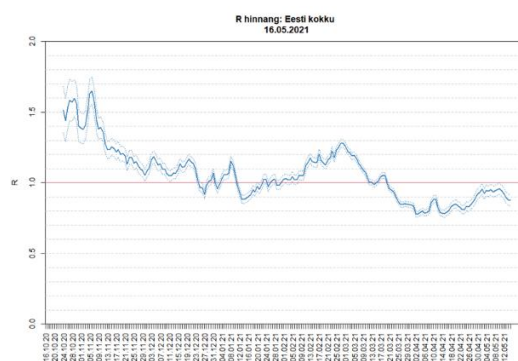
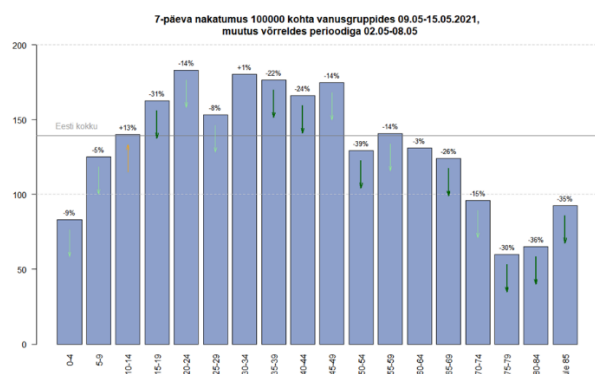
# Teadusnõukoja soovitused valitsusele 18. mail 2021

## Olukorra kirjeldus

Epidemioloogiline olukord on 17. mai seisuga jätkuvalt kõrge riski tasemel (see tähendab oranžil riskitasemel, vt täpsemalt kriis.ee), kuid liigub näitajate poolest keskmise riski taseme (kollase riskitaseme) suunas. Eesti praegune nakatumise tase on võrreldav 2020. aasta novembri keskpaigaga.

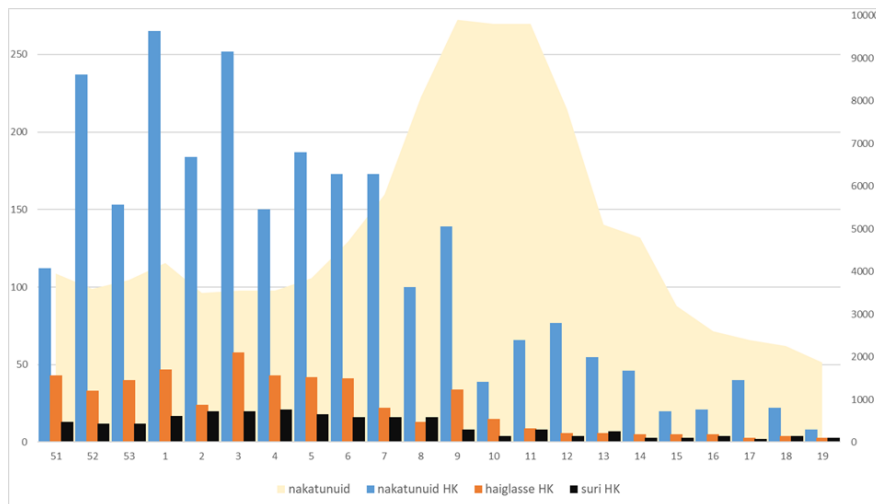
Nakatumise langustrend on 17. mai seisuga veidi kiirenenud (varasematel nädalatel 7,6% ja 9%, nüüd 15%). Nakatamiskordaja R on 17. mai seisuga eelneva nädalaga võrreldes vähenenud ning püsib vahemikus 0,84–0,92. Nakatumine on langustrendis ka kõigis maakondades (sh Ida-Virumaal ja Tartumaal), kuid nakatumise tase on Ida-Virumaal ja ka Valgamaal jätkuvalt väga kõrge riski tasemel (punasel riskitasemel).

Perioodil 9.–15. mai 2021 on võrreldes eelneva nädalaga suurim nakatumise langus vanuserühmades 15–19, 35–39, 40–44, 50–54, 65–69 ja 75+. Kõige märkimisväärsamad languse osakaalud on eakamates vanuserühmades, mis selgelt peegeldab vaktsineerimise positiivset mõju. Nakatumine tõusis kõnealusel perioodil vaid vanuserühmas 10–14.

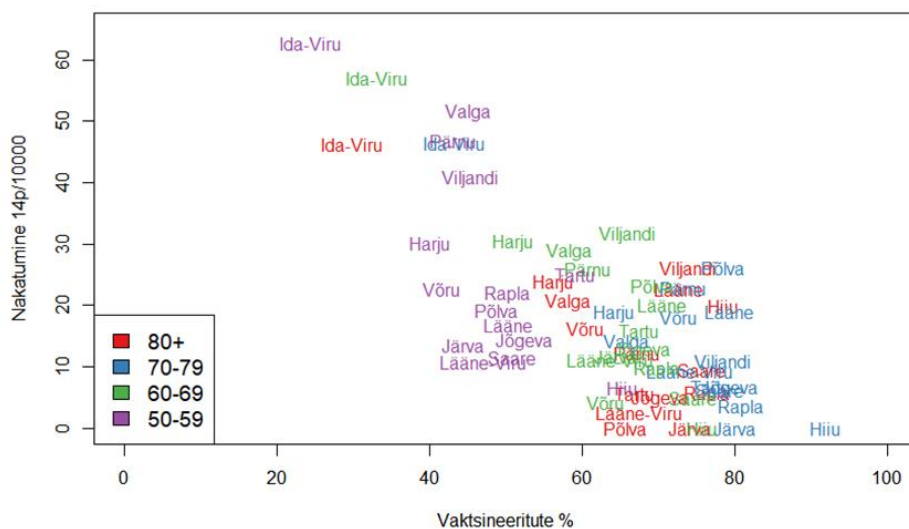


Haiglaravi vajavate COVID patsientide arv oli 17. mai seisuga 232. Haiglaravi ja intensiivravi vajadus jätkab langustrendi. Haiglasse jõuab uusi COVID patsiente 17. mai seisuga keskmiselt 20 inimest päevas (käesoleva aasta märtsi keskpaigas oli vastav näitaja päevas ligi 80 inimest). Ka COVID-surmade arv päevas on püsivalt langemas.

Hooldekodudes on võrreldes käesoleva aasta esimeste kuudega nakatumine tunduvalt vähenenud. Samuti on hooldekodude elanike seas märkimisväärselt vähenenud nii COVIDi tõttu haiglaravi vajadus kui ka surmade arv. Juuresolev graafik näitab selgelt vaktsineerimise kaitsvat toimet nii eakate raske nakatumise, haiglaravi vajaduse kui ka surmade ärahoidmisel.



Vaktsineerimise positiivset mõju nakatumise vähendamisele illustreerib ka allolev joonis, mis näitab seost vaktsiiniga hõlmatuse ja nakatamiskordaja vahel erinevates maakondades ja vanusrühmades. Neile andmetele tuginev mudelipõhine analüüs näitab, et kui vanusrühmas on vähemalt ühe doosiga vaktsineeritud 50–75% inimestest, siis väheneb nakatumine selles vanusrühmas ühe kolmandiku ehk umbes 30% ulatuses; kui ühe doosiga vaktsineeritud on üle 75%, siis väheneb nakatumine selles vanusrühmas kahe kolmandiku ehk üle 60% võrra.



### Soovitused

Teadusnõukoda on seisukohal, et endiselt on oluline suurendada vaktsiinidega hõlmatust 60+ elanikkonnas, kuna see on peamine meede haiglaravi koormuse ning suremuse vähendamiseks.

Kuna nakatumise näitajad on jätkuvalt langustrendis, peab teadusnõukoda mõistlikuks jätkata piirangute leevendamise vastavalt valitsuse eelmise nädala otsustele.

Teadusnõukoda toetab immuniseerimise tõendi siseriiklikku kasutamisele võtmist tingimusel, et jätkuvalt on tagatud kõikide inimeste võrdne kohtlemine.