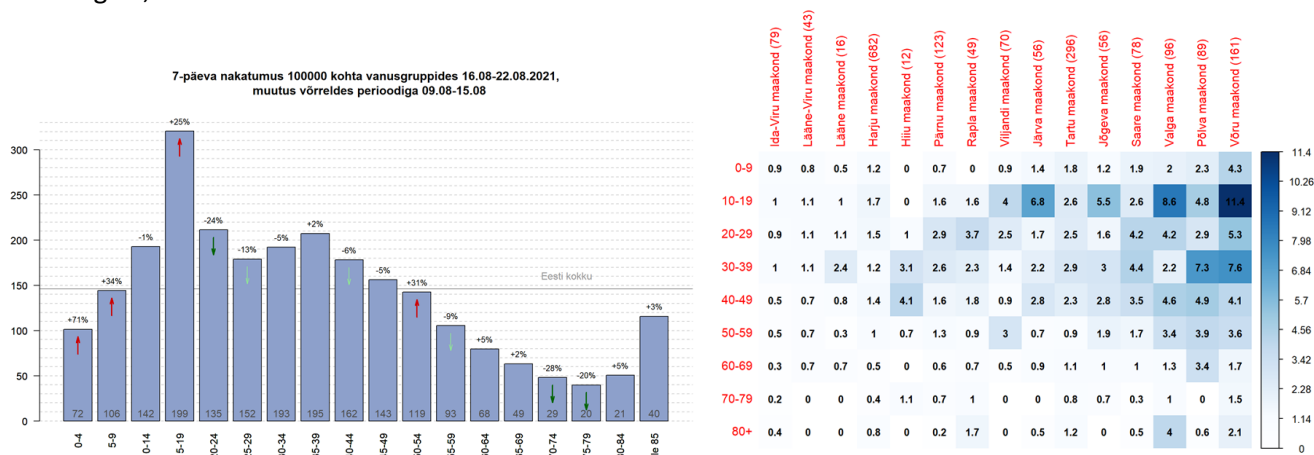


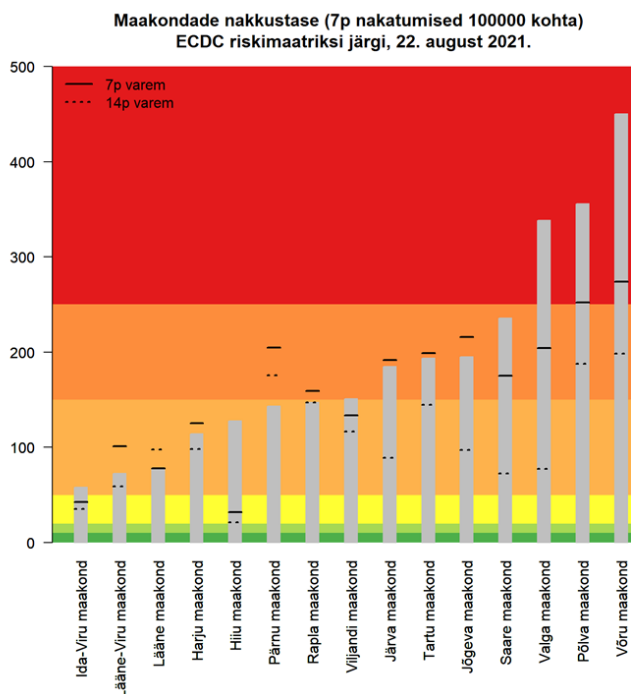
Teadusnõukoja soovitusel valitsusele 26. augustil 2021

Olukorra kirjeldus

Nakatamine on tõusutrendis, enim on nakatumisest haaratud Lõuna-Eesti maakonnad. Epidemioloogiline olukord Eestis on jätkuvalt oranžil ehk kõrge riski tasemel. Nakatamiskordaja R on 23. augusti seisuga vahemikus 0,98-1,07. Nakatamine on kõrgeim jätkuvalt noorte seas (vanuserühm 15-19). Eakate (70+) osakaal viimase 7 päeva jooksul tuvastatud nakatunute seas oli 22. augusti seisuga 5,7%.

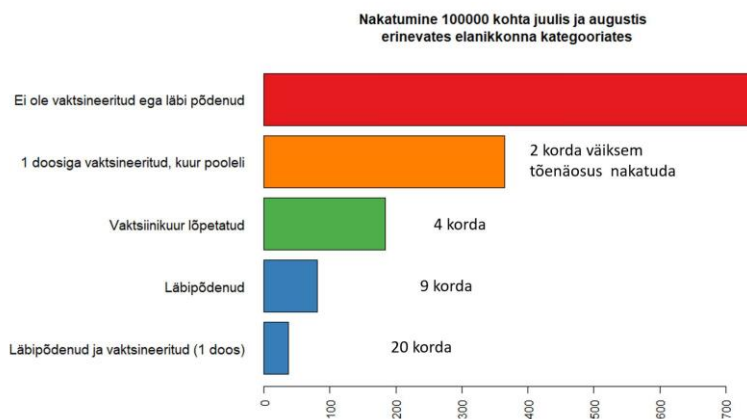


Enamikes maakondades on 22. augusti seisuga nakatamine oranžil ehk kõrge riski tasemel. Punasel ehk väga kõrge riski tasemel on 22. augusti seisuga Võru maakond, Põlva maakond ja Valga maakond. Kollasel ehk keskmise riski tasemel ei ole enam ühtegi maakonda.



Haiglaravi vajavad valdavalt eakad inimesed. Üle 60% haiglaravi vajavatest COVID patsientidest on 60+, ca 30% 80+ vanuserühma kuuluvad inimesed. Jätkuvalt on ca 80% haiglaravi vajavatest vaktsineerimata. Suremus püsib jätkuvalt madal.

Professor Krista Fischeri Eesti andmetel tuginev analüüs näitab, et vaktsineerimine vähendab haigestunute hospitaliseerimise tõenäosust nakatunute seas kõikides vanuserühmades. Samuti näitavad professor Krista Fischeri kalkulatsioonid, et vaktsiinikuuri lõpetanutel on nakatumise tõenäosus väiksem 4 korda, läbipõdenutel 9 korda ning 1 vaktsiinidoosi saanud läbipõdenutel lausa 20 korda võrreldes mitte läbipõdenute ja mitte vaktsineeritud inimestega.



Teadusnõukoja soovitused

Teadusnõukoda soovitab jätkuvalt kiirelt vaktsineerida esimese ja teise doosiga seni veel vaktsineerimata isikud, eriti eakad ja teised riskigruppi kuuluvad inimesed (ca 200 000), et vältida neil raske haiguse tekkimise tõenäosust.

Revaktsineerimise osas on oluline eristada mõistetena 3. doosi, mida vajavad eelkõige tõsise immuunpuudulikkusega inimesed (nt elundsiirdamisega haiged või pahaloomuliste kasvajatega inimesed, kes on immuunsupresseerival ravil), ning tõhustusdoosi (booster dose), mis võib teatud ajaperioodi möödudes olla vajalik laiemale elanikkonnale, kuna vaktsiini poolt esile kutsustud immuunsus aja jooksul väheneb. Teadusnõukoda leiab, et praeguseks on piisavalt andmeid, et soovitada 3. doosi teatud immuunpuudulikele isikutele, kellel kaks doosi ei pruugi piisaval hulgal antikehi tekitada. Laiemale elanikkonnale tõhustusdooside manustamise osas on vajalik esmalt ära oodata Euroopa Ravimiameti ja ECDC seisukohad sel teemal ning välja töötada erinevad stsenaariumid tõhustusdooside manustamiseks. Manustamise plaan peab põhinema uuringute andmetel (sh. Eesti kogutud andmetel) ja/või rahvusvahelisel kogemusel.