

Komisjon jättis Estonia kultuuriobjektide pingeritta

Riigikogu kultuurikomisjon jõudis teispäeval riiklikult tähtsate kultuuriobjektide eelnõuga ühele poole ja viib need riigikogus teisele lugemisele uuel nädalal. Pingereas viimasel ehk neljandal kohal on ka Rahvuskooper Estonia juurdeehitus, mis võimaldab ametnikel seda ideed veel omajagu põrgatada ja vaagida. Kultuurikomisjoni liikme Eduard Odinetsi (SDE) sõnul oli komisjonis pikem arutelu mitte pingerea enda üle, vaid selle üle, kas kaasaata rahvuskooperi juurdeehituse arutellu ka teised asjaosalised. Praegu jäi see vaid mõtteks. «Kui järjekord rahvuskooperini jõuab, siis võib siin mitu asja muutuda. Nagu öeldud, seda nimekirja saab alati muuta,» lisas Odinets. PM

Prokurör vaidlustab Marti Kuusiku õigeksmõistmise

Viru ringkonnaprokuratuuri vanemprokurör Sirje Merilo (pildil) vaidlustab endise väliskaubandus- ja info- ja tehnoloogiaministri Marti Kuusiku perevägivalda süüasjas õigeksmõistmise. «Vaidlustan maakohtu otsuse kindlasti. Vaidlustamise tähtaeg on 14. juunil,» ütles Merilo. Prokurör taotleb Kuusiku õigeksmõistmise tühistamist ning tema süüdimõistmist ja talle tingimisi vangistuse määramist. 28. mail leidis Viru maakohus, et Marti Kuusiku süü ei ole tõendatud, ning mõistis ta õigeks. Kohus leidis, et tunnistajate ütlused, millele süüdistuses toetuti, on kaudsed tõendid. Kohupidamine toimus kinniste uste taga, mistõttu istungitel toimuva kohta avalikkusele teavet ei antud. BNS



59 000 turisti külastas aprillis Eesti majutusasutusi, mida on üle kolme korra rohkem kui aasta varem samas kuus.

Loendusel saab märkida kaks rahvast ja emakeelt

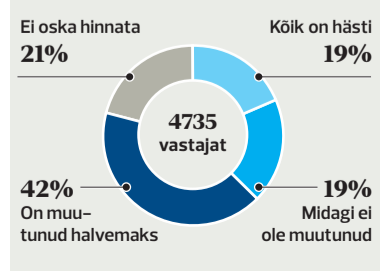
Teadlasi ja ametnikke huvitab, kui palju on Eestis inimesi, kes peavad omaks kahte rahvast ja kahte emakeelt. Kuigi vastav teave on rahvastikuregistris olemas, saab kaks valikut märkida esimest korda ka rahvaloenduse küsimustikus. Tartu Ülikooli õppeprorektor Aune Valk arvab, et mitmerahvuselisena võib end määratleda ligi viiendik elanikkonnast. Täpset teadmist selle kohta siiski ei ole, ent need andmed on eduka lõimumispoliitika eelduseks. PM

Kaitseväge sai USA-lt moona ja mobiilseid radareid

Ameerika Ühendriikide saatkonna teatel sai Eesti kaitseväge juuni alguses USA-lt 14,9 miljoni dollari ehk umbes 12,3 miljoni euro eest 155-millimeetrilist suurtükimooni ning 2,7 miljoni dollari ehk umbes 2,2 miljoni euro eest mobiilseid radarisüsteeme AN/TSQ-288. Radarisüsteemid on mõeldud mereväele ning lähinädalate jooksul korraldavad USA mereväelased süsteemide kasutamiskoolituse. Suurtükimooni ja radarisüsteemid hangiti Ameerika Ühendriikide Euroopa väejuhatuse partnerite võimekuste suurendamise programmi (BPC) raames ning raha selleks tuli 2018. ja 2019. rahandusaasta eraldistest. BNS

Postimees.ee küsitlus

Kuidas hindate tänaseid Eesti ja Soome vahelisi suhteid?



IMMUUNSUS. Tulevikus võib tekkida vajadus individuaalselt vaksineerida.

Kolm kuud pärast vaktsiini on antikehi vähemaks jäänud



KAUR MARAN
teadustoimetaja

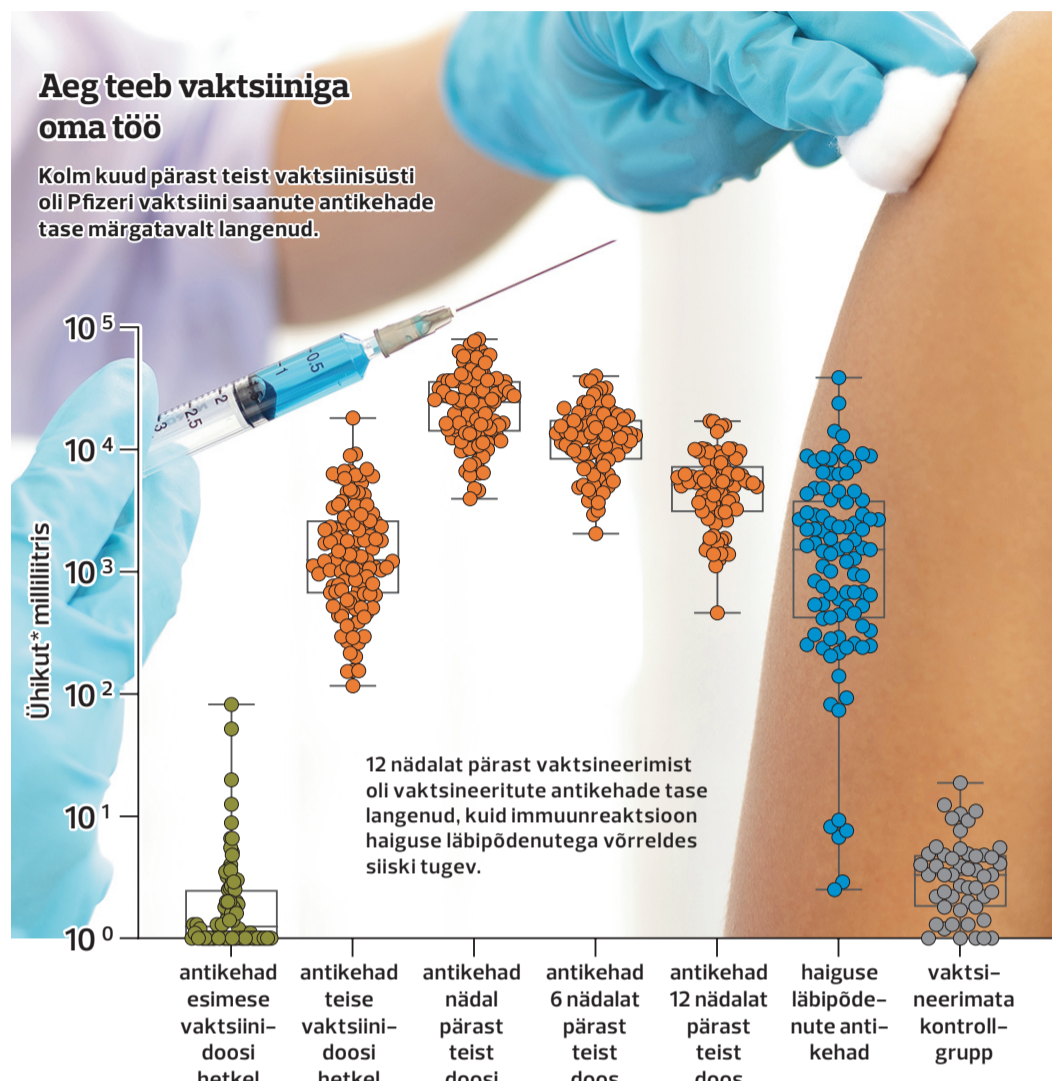
Esimese eestlaste peal tehtud uuringu tulemused näitavad, et kolm kuud pärast teist vaktsiinist oli Pfizeri vaktsiini saanud antikehade hulk vähenenud.

SYNLABI töötajate seas tehtud uuringu tulemused näitavad, et vaktsiini saamise järel tekkinud tugev immunoreaktsioon hakkab aegamööda nõrgenema, seda eriti vanematel inimestel. Kuigi inimeste kaitsvus praegu küsimärgi all ei ole, viitavad tulemused võimalusele, et tulevikus võib vajalikku osutada individuaalsete vaksineerimislahenduste kasutuselevõtt.

«Õigupoolest algas asi sellest, kui SYNLABI töötajaid hakati vaksineerima. Meil endal tekkis huvi, milline immunovastus tekib, ning kui seda juba analüüsima hakkasime, siis tegime selle korraliku uuringu-protokolliga, küsisime eetikakomiteelt loa, kaasasime Tartu Ülikooli ja Icosageni teadlased jne,» avas uuringu juhtivautor, SYNLAB Eesti infektsioonhaiguste valdkonna juht ja TÜ meditsiinilise mikrobioloogia kaasprofessor Paul Naaber (pildil).

Uudishimu rahuldamiseks võeti 122 vabatahtlikult vereproovid, mida koostöös Tartu Ülikooli ja AS Icosageniga analüüsiti. Tulemused on selged: kolm kuud hiljem on antikehade hulk langenud.

«Nägime, et pärast esimest doosi kasvas antikehade hulk märkimisväärselt ja saavutas nädal pärast teist doosi ka tippu, kuid juba kuus või 12 nädalat hiljem toimus märkimisväärne ja päris kiire langemine. Immunoloogiliselt on see ka oodatav, kuna vahetult pärast immunoreaktsiooni ongi antikehade hulk kõige suurem, aga me ei tea veel, kui kaugele see langus välja läheb,» tõdes ka Tartu Ülikooli molekulaarse immunoloogia professor Pärt Peterson (pildil).



* SYNLABI laborites kasutatavat mittestandardset tinglikku ühikut

Allikas: SYNLAB

professor Pärt Peterson (pildil).

Kui tavaline või ebatavaline see languse kiirus on, ei ole professor Petersoni sõnul siiski võimalik hinnata, kuna selleks pole SARS-CoV2 kohta veel piisavalt teadmisi – kõik sõltub vaktsiinist, haigusest endast ja hulgest teadmata teguritest. Ometigi oli vaksineeritute antikehade hulk kolmandal kuul veidi suurem kui vahetult enne teist doosi ja mõne mõõndusega ka suurem kui haiguse läbipõdenutel, mistõttu ei ole praegu veel alust arvata, et omandatud immuunsus kuhugi kadunud oleks.

Kuna SYNLABI töötajatele anti just Pfizeri vaktsiini, ei saa

Brasiilia ja LAVi tüve kaitse nõrgem

Uuringu raames kontrollisid AS Icosageni teadlased oma laboris ka kogutud vaksineeritute seerumi- ja vaksineeritute võimet Eestis levivaid koroonaviruse tüvesid neutraliseerida. Tuli välja, et algse Wuhan tüve ja hiljem siiski jõudnud Briti tüvega võrreldes olid uuritud seerumid mõnevõrra nõrgemad neutraliseerima nn Brasiilia ja Lõuna-Aafrika Vabariigi viiruse variante.

järeldusi laiendada kõigile vaktsiinidele, kuigi teadlaste endi sõnul on tõenäoline, et väga sarnasele tehnilisele mRNA-tehnoloogiale tuginev Moderna vaktsiin annaks samalaadseid tulemusi. Viirusvektorvaktsiinide nagu AstraZeneca ja Jansseni kohta ei saa selle põhjal oletusi teha.

Kuigi praegu ei ole tõenäoliselt tegu veel märgiga sellest,

Kui suur mõju nõrgenemine on, ei ole Petersoni ja Naabri sõnul võimalik öelda, kuigi teaduskirjanduse põhjal ei ole põhjust arvata, et inimeste kaitse viiruse vastu ei oleks piisav.

et vaktsiinide mõju kaoks, on see siiski üks esimestest uuritud maailmas, mis näitab koroonavaktsiini mõju pikemaajalist kestust. Analüüse eest vedanud teadlaste sõnul on see vaid esimene infopunkt ning kindlasti tuleb uuringuid jätkata, et teha kindlaks antikehade hulk ka kuus kuud, aasta ja enamgi pärast esialgset vaksineerimist.

Lasnamäel tapetud mees oli klaarimas abikaasal tekkinud tüli

ANDRES EINMANN
andres.einmann@postimees.ee

Tallinnas Lasnamäel mullu augustis tapetud Nikita lesk Julia tunnistas eile Harju maakohus, et tal tekkis varahommikul pikka õhtut lõpetades Läänemere tee baaris Kardenn konflikt, mille käigus löödi teda nakkku. Naine kutsus kodust tüli klaarima abikaasa ning järgnenud sündmused lõppesid viimase surmaga.

Julia veetis sõbrannadega 22. augusti õhtu kesklinnas. Nad jõudsid lõpuks T1 kaubanduskeskusesse diskoteeki Bosphorus. Sõbrannad läksid seal koju, Julia otsustas aga veel dringi teha. Ta sõitis taksoga Läänemere tee baari Kolin, enne sisenemist andis ta juhile raha ja leppis kokku, et mees tuleb talle varsti järele ja viib koju. Kolinisse ei jää-

nud Julia kauaks ja läks edasi kõrvalasvasse baari Kardenn.

Seal hakkas Julia suhtlema noore naisega, kes oli Kardennis koos kolme mehega, ja ta ühines seltskonnaga. Ühel hetkel otsustas ta lahkuda. Et naine pääseks laua tagant välja, pidanuks Roman Gluhovtšenko ja Ilja Gaidalenko püsti tõusma, kuid nad ei teinud seda. Tekkis sõnelus, mis lõppes sellega, et Julia viskas oma kokteili meeste peale. Lauasolijad kargasid püsti ja Gluhovtšenko viskas oma viski naisele näkku. «Pederast!» hüüdis Julia seepeale talle. «Ma ei tahtnud sellega öelda, et ta on homoseksuaal, ma tahtsin teda solvata,» selgitas naine kohtus. Pärast solvava sõna ütlemist tundis ta valu nina ja silma piirkonnas. Järgmisena mäletas naine, kuidas baaris olnud inimesed teda püsti aitasid.



Roman Gluhovtšenko (vasakul) ja Ilja Gaidalenko (paremal) on siiani vahi all.
FOTO: EERO VABAMÄGI

Julia läks taksosse, mis teda juba ootas, ja sõitis kodu poole. Teel helistas ta abikaasale ja rääkis juhtunust. Kui takso maja juurde jõudis, ootas abikaasa Nikita juba maja ees ja suitsetas. Julia istus Nikita autosse ja nad sõitsid tagasi baari juurde, kus

sama seltskond veel seisis. Nikita väljus autost ja astus meeste juurde. «Nägin, et Nikita lõi rusikaga Iljad,» meenutas Julia. Puhkes kaklus. Naine sõstis autost välja ja üritas vastaseid eemale tõrjuda. Korraga kaklus vaibus. Maxim Vasiliev surus isegi Ni-

Võimalik, et peame valima samasuguse lähenemise nagu gripiga, kus vanematele inimestele antakse neljakordseid doose.

Immunoloogia professor Pärt Peterson

Rahvusvahelises teadlaste kogukonnas ja ajakirjanduseski on korduvalt juttu olnud võimaliku kolmanda vaktsiinidoosi vajalikkusest. Kuigi kõnealune uuring toetab, et antikehade hulk kindlasti väheneb, ei ole see Naabri sõnul veel piisav kolmanda doosi vajaduse kinnitamiseks. Küll aga viitab Pfizeri teade vaktsiinide tootmisvõimekuse suurendamisest võimalusele, et vaktsiinitootjad ise siiski valmistavad selliseks võimaluseks, tõdes Naaber.

Lisaks tuli ilmsiks erinevus vanusegruppide vahel. Nimelt näitasid tulemused, et vanemate vabatahtlike seas oli vähem nii vaksineerimise kõrvalmõjusid kui ka antikehi. Nende puhul oli ka antikehade hulga langus suurem kui teistel.

«Praegu on see esimene päasuke Eesti elanikkonna vaktsiinivastuse kohta ning see tõmbab joone alla mõttele, et selliseid uuringuid tuleks teha elanikkonnas palju laiemalt ja vaadates eri vanusegrupe. Veel oleks vaja mõista, kuidas on lood kaasuva haiguste, sugudega jne. Sellistele küsimustele vastamiseks peaks palju laiemalt valimit kaasa,» toonitas professor Peterson ja lisas, et tema teada sellist uuringut praegu ka kaalutakse.

Esialgsetele tulemustele tuginedes toovadki teadlased veebivaramus mrdRxiv avaldatud uuringu esile, et tõenäoliselt tuleb tulevikus loobuda kõigile ühesuguste vaktsiinidooside andmisest. «Võimalik, et peame valima samasuguse lähenemise nagu gripiga, kus vanematele inimestele antakse neljakordseid doose. Vanemate ja kaasuva haiguste inimeste puhul võib ka lisadoosi vajadus olla aktuaalne – et ei oleks nii, et vaksineerime kõik oma 1,3 miljonit inimest ühtmoodi,» ütles Peterson.

kitaga kätt. «Järsku tuli Roman ja lõi Nikitale noa kõhtu. Ta kukkus põlvile. Ma arvasin, et saan veel olukorda päästa, istusin autosse, lasin signaali ja sõitsin peksjate poole. Ma ei märganud äärekevi ja auto sõitis vastu seinale,» kirjeldas naine.

Sel momendil lebas Nikita juba maas ja tema kõrval oli vereleiki. Julia üritas talle südamemassaazi teha. «Kui kiirabi tuli, veeti mind jõuga kiirabiatosse. Mu endine abikaasa viis mind koju. Et Nikita on surnud, kuulsin hiljem oma ema käest. Kaotasin seda kuuldes teadvuse,» kirjeldas Julia.

Põhja ringkonnaprokuratuur süüdistab Roman Gluhovtšenkot (32) mõrvas, Ilja Gaidalenkot (34) tapmises ja Maxim Vasilievit (31) avaliku korra raskes rikkumises. Kohtuprotsess jätkub järgmisel nädalal.