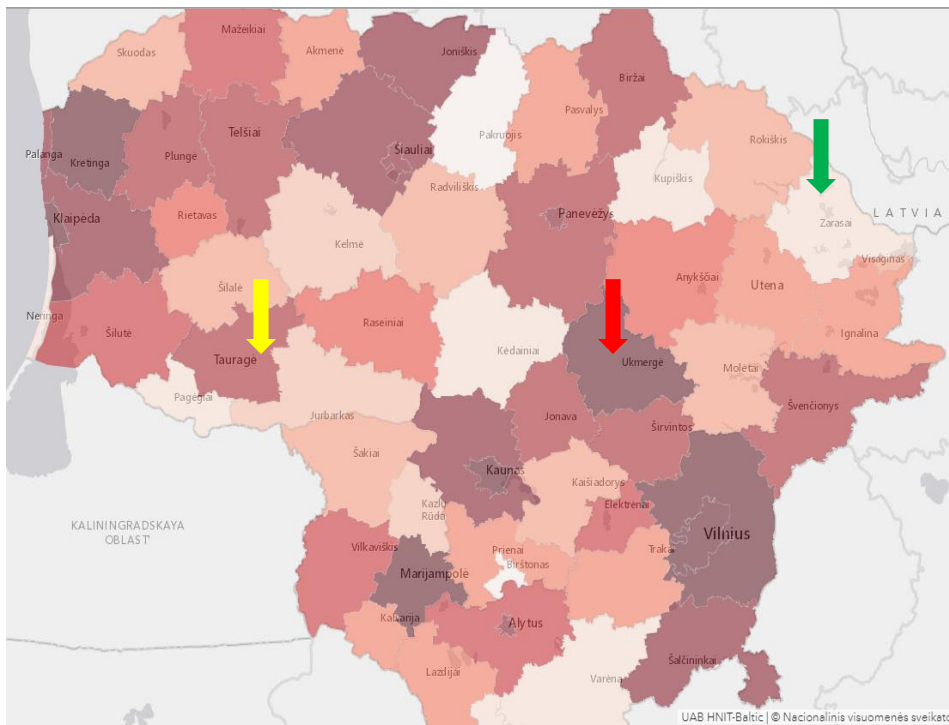


COVID-19 seroepidemiologinis tyrimas

Tyrimo tikslas

- Nustatyti COVID-19 liga (SARS-CoV-2 infekcija) persirgusių asmenų dalį Lietuvoje, remiantis specifinių antikūnų tyrimų duomenimis.

Tyrimo metodika (1)



- Atsitiktinės atrankos būdu atrinkti +18 m. gyventojai iš Vilniaus, Kauno, Klaipėdos miestų ir rajonų pagal 2020 m. pavasario bangos sergamumo rodiklius:
 - Ukmergės raj. (didžiausias);
 - Tauragės raj. (vidutinis);
 - Zarasų raj. (mažiausias).

Tyrimo metodika

Registų centras
atsitiktine tvarka
atrinko tyrimo
dalyvius

Atrinktiems
asmenims buvo
išsiuntinėti
kvietimai
dalyvauti tyrime

Koordinatoriai tyrimo
centruose valdė
pakviestųjų dalyvauti
tyrime eigą

Dalyviams buvo paimamas
kapiliarinio kraujo mėginys
ir užduodami anketos
klausimai

Dalyvis buvo informuojamas
apie testo atsakymą, o gauta
informacija el. būdu pasiekdavo
tyrėjus

- Tyrimui buvo naudoti „AMP IgM/IgG Rapid test“ (Austrija) greitieji testai.
- Tyrime sutiko dalyvauti 3 087 asmenys (atsako dažnis 14,14 proc.).
- Tyrimas vykdytas 2020 m. rugpjūčio 10 – rugsėjo 10 d.

Pagrindiniai rezultatai

Savivaldybė	Tiriamoji populiacija	Atliktų testų sk.	Seropaplitimas (proc., 95proc. PI)	Seropaplitimas (proc., 95proc.PI) įvertinus testo jautrumą ir specifiškumą	Prognozuojamas seropozityvių asmenų skaičius tiriamoje populiacijos	PGR testais patvirtintų atvejų sk.
Vilniaus miestas	454 707	535	1,31 (0,35 – 2,27)	0,78 (0,00-2,23)	1591 - 10322	931
Kauno miestas	239 543	460	2,83 (1,31 – 4,35)	2,44 (1,02-4,49)	3136 - 10413	380
Klaipėdos miestas	121 203	370	1,62 (0,33 – 2,91)	1,12 (0,12-3,08)	400 - 3527	345
Ukmergės raj.	28 303	689	1,45 (0,56 – 2,34)	0,93 (0,15-2,22)	158 - 662	93
Tauragės raj.	31 226	577	1,73 (0,67 – 2,79)	1,24 (0,31-2,77)	209 - 871	49
Zarasų raj.	12 722	456	2.63 (1,16 – 4,10)	2,22 (0,94-4,29)	148 - 522	5

Daugiau informacijos ir rezultatų: <https://www.journals.vu.lt/AML/article/view/22344/21616>

Seroepidemiologinio tyrimo pakartojimas

- Š.m. birželio 10 d. įvyko NEPT narių pasitarimas, kuriame svarstyta galimybė pakartoti seroepidemiologinį tyrimą Lietuvoje. Jo metu išsiskyrė sekantys pasiūlymai:
 - Naudoti tokį patį tyrimo dizainą, koks buvo taikytas 2020 m. vasarą;
 - Atlikti 16-18 m. vaikų tyrimą;
 - Atlikti tyrimą specifiniuose regionuose (pvz.: turinčiuose žemą vakcinacijos lygį);
 - Parengti tyrimo dizainą, pagal konkrečius LR Vyriausybės ir SAM klausimus.