

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas

**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXIII
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2021 m. gegužės 17–21 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2021

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė	Prof. dr. Marius Miglinas	Dr. Sigita Ryliškis
Dr. Agnė Kirkliauskienė	Dr. Arnas Bakavičius	Dr. Vytautas Tutkus
Dr. Jurgita Stasiūnienė	Dr. Žymantas Jagelavičius	Dr. Sigita Burokienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė	Dr. Rūta Gancevičienė	Dr. Agnė Abraitienė
Dr. Eglė Preikšaitienė	Dr. Birutė Zablockienė	Dr. Danutė Povilėnaitė
Dr. Jūratė Pečeliūnienė	Prof. Dr. Violeta Kvedarienė	Dr. Živilė Gudlevičienė
Dr. Diana Bužinskienė	Prof. dr. (HP) Edvardas Danila	Dr. Viktorija Andrejevaitė
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylus	Dr. Kristina Ryliškienė	Dr. Arminas Skrebūnas
Dr. Saulius Galgauskas	Dr. Gunaras Terbetas	Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas	Prof. dr. Alvydas Navickas	Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Valdemaras Jotautas	Dr. Rima Viliūnienė	Teresė Palšytė
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas	Prof. dr. Sigita Lesinskienė	Dr. Valerij Dobrovolskij

Organizacinis komitetas:

Sofija Ekkert	Karolina Bagdonavičiūtė	Armandas Šležas
Rafal Sinkevič	Indrė Stražnickaitė	Tomas Mačiulaitis
Vaiva Žygaitytė	Gabija Biliūtė	Dominyka Kaušaitė
Irvinas Muliuolis	Urtė Žakarytė	Justina Jankauskaitė
Eglė Griškevičiūtė	Tadas Alčauskas	Greta Banuškevičienė
Rūta Matulaitienė	Šarūnas Raudonis	Goda Striogaitė
Karolina Žvinytė	Mantas Jokubaitis	Kamilė Stankevičiūtė
Elija Januškevičiūtė	Monika Orvydaitė	Kipras Jauniškis
Ieva Janiškevičiūtė	Milda Gataveckaitė	Modestas Gudauskas
Jurgita Jurušaitė	Kristina Vickutė	Modesta Ralytė
Ina Mylko	Jorigė Songailaitė	Augustinas Rukas
Ažuolas Algimantas Kaminskas	Greta Stonkutė	Benita Guzikaitė

ISBN 978-609-07-0624-4 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2021

© Vilniaus universitetas, 2021

GLAUKOMOS PRIEŽIŪRA COVID-19 PANDEMIJOS METU: SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGOS PERSPEKTYVA

Darbo autorės. Greta KAZLAUSKAITĖ (IV kursas), Urtė ŽAKARYTĖ (II kursas).

Darbo vadovės. Dr. Aistė KADZIAUSKIENĖ (Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinika; Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos, Akių ligų centras), gyd. rez. Jurgita PILVELYTĖ (Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos, Akių ligų centras).

Darbo tikslas. Įvertinti glaukomos priežiūros pokyčius COVID-19 pandemijos metu Vilniaus universiteto ligoninės Santaros Klinikų (VUL SK) Akių ligų centre.

Darbo metodika. Retrospektyvinio tyrimo metu analizuoti oftalmologinių paslaugų, teiktų VUL SK Akių ligų centre glaukoma sergantiems pacientams, kiekybiniai duomenys. Palygintos COVID-19 pandemijos (2020.03.16 – 2020.12.31) ir atitinkamo ankstinių metų (2019.03.16 – 2019.12.31) laikotarpio stacionarinės ir ambulatorinės paslaugos bei intervencinės procedūros. Statistinė analizė atlikta MS Excel programa ir Rcmdr statistiniu paketu. Rezultatai laikyti statistiškai reikšmingi, jei $p < 0,05$.

Rezultatai. COVID-19 pandemijos laikotarpiu VUL SK bendras dėl glaukomos teiktų sveikatos priežiūros paslaugų skaičius ($n=5257$) sumažėjo 22% lyginant su atitinkamu praėjusių metų periodu ($n=6727$). Sumažėjimą lėmė ambulatorinių oftalmologo konsultacijų ir hospitalizacijų stabdymas (25% ($n=1406$), 23% ($n=111$)), paslaugų metinis sumažėjimas atitinkamai). Tuo tarpu skubių oftalmologo konsultacijų skaičius VUL SK Priėmimo skyriuje išaugo 199% (2019 m. jos sudarė 1% ($n=174$), bendrų glaukomos paslaugų, o 2020 m. – 5% ($n=221$), $p < 0,0001$). Lietuvos Respublikoje paskelbus karantiną, ryškiausias oftalmologinių glaukomos priežiūros paslaugų sumažėjimas VUL SK stebėtas kovo – gegužės mėnesiais (39% ($n=132$), 70% ($n=571$) ir 41% ($n=301$), mėnesiai atitinkamai), jų padaugėjo birželį (9% ($n=55$)) ir rugpjūtį (8% ($n=40$)), liepą ir rugsėjį buvo suteiktas panašus skaičius paslaugų kaip 2019 m., o spalio – gruodžio mėnesiais oftalmologinių paslaugų vėl teikta mažiau (15% ($n=128$), 20% ($n=172$) ir 27% ($n=197$), atitinkamai). Ambulatorinių ir stacionarinių paslaugų kiekių dinamikos kreivės buvo panašios. Lyginant atitinkamus 2020 m. ir 2019 m. laikotarpius, statistiškai reikšmingai skyrėsi vidutinis mėnesinis ambulatorinių konsultacijų VUL SK Konsultacinėje poliklinikoje (447 ± 109 ir 613 ± 96 , $p = 0.004$) ir hospitalizacijų Akių ligų skyriuje (39 ± 17 ir 52 ± 12) vidurkis ($p = 0.047$). Pandemijos laikotarpiu glaukoma sergantiems pacientams atlikta mažiau chirurginių ir lazerinių procedūrų (20% ($n=75$), ir 6% ($n=3$), paslaugų metinis sumažėjimas atitinkamai). Sinustrabekulektomijų sumažėjo 27% ($n=58$), ciklofotokoaguliacijų – 10% ($n=17$), tuo tarpu lazerinių iridotomijų skaičius nepakito ($n=24$). Di-

džiausias intervencinių procedūrų sumažėjimas, lyginant su praėjusių metų atitinkamu laikotarpiu, stebėtas balandžio mėnesį (78% (n=40)), tuo tarpu rugpjūtį, rugsėjį ir spalį chirurginių ir lazerinių procedūrų atlikta daugiau nei 2019 m. (38% (n=11), 64% (n=21) ir 20% (n=10), mėnesiai atitinkamai). Vidutinis mėnesinis visų glaukomos chirurginių intervencijų rodiklis pandeminiu ir nepandeminiu laikotarpiais reikšmingai nesiskyrė (39 ± 16 / mėn., 47 ± 12 / mėn.; 2020 m. ir 2019 m. atitinkamai, $p=0.130$).

Išvados. COVID-19 pandemijos metu glaukomos priežiūra VUL SK Akių ligų centre pablogėjo: suteikta mažiau ambulatorinių ir stacionarinių paslaugų, atlikta mažiau chirurginių intervencijų. Didžiausias oftalmologinių paslaugų sumažėjimas sutapo su karantino laikotarpiu. Planinių ambulatorinių oftalmologo konsultacijų sumažėjimą dalinai kompensavo oftalmologų darbas VUL SK Priėmimo skyriuje ir konsultacijų dėl glaukomos padidėjimas vasaros mėnesiais.

Raktažodžiai. COVID-19; glaukomos priežiūra.