

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas

▲

▼

**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXV
KONFERENCIJA**

▲

▲

Vilnius, 2023 m. gegužės 15–19 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

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

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė
Doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
Prof. dr. Vaiva Hendrixson
Doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė
Prof. dr. Eglė Preikšaitienė
Dr. Diana Bužinskienė
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
Doc. dr. Saulius Galgauskas
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas
Doc. dr. Valdemaras Jotautas
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas

Dr. Ieva Stundienė
Prof. dr. Marius Miglinas
Doc. dr. Birutė Zablockienė
Inga Kisielienė
Prof. dr. Violeta Kvedarienė
Dr. Žymantas Jagelavičius
Prof. dr. (HP) Edvardas Danila
Doc. dr. Kristina Ryliškienė
Dr. Gunaras Terbetas
Prof. dr. Alvydas Navickas
Doc. dr. Rima Viliūnienė
Prof. dr. Sigita Lesinskienė

Doc. dr. Sigitas Ryliškis
Doc. dr. Vytautas Tutkus
Dr. Danutė Povilėnaitė
Doc. dr. Sigita Burokienė
Dr. Agnė Abraitienė
Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
Doc. dr. Marija Jakubauskienė

Organizacinis komitetas:

Martyna Sveikataitė
Rafal Sinkevič
Gintarė Zarembaitė
Alicija Krasavceva
Karina Mickevičiūtė
Jogailė Gudaitė
Emilis Gegeckas
Auksė Ramaškevičiūtė
Tautvydas Petkus
Kristina Marcinkevičiūtė
Melita Virpšaitė

Gabrielė Lissauskaitė
Rosita Reivytytė
Kamilė Čeponytė
Šarūnas Raudonis
Monika Rimdeikaitė
Inga Česnavičiūtė
Tadas Abartis
Rūta Bleifertaitė
Kristijonas Puteikis
Saulius Ročka
Paulius Montvila

Agnė Timofejevaitė
Augustė Lapinskaitė
Emilis Šostak
Gratas Šepetyš
Gediminas Gumbis
Erika Ališauskienė
Indrė Urbaitė
Miglė Vilniškytė
Urtė Smailytė
Gabriela Šimkonytė
Julija Bitautaitė

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2023

© Vilniaus universitetas, 2023

ŪMINIO TONZILITO IR PARATONZILINIO ABSCESO ATVEJŲ BEI JŲ CHIRURGINIO GYDYMO DAŽNIO KITIMAI PRIEŠ COVID-19 PANDEMIJĄ IR PANDEMIJOS LAIKOTARPIU

Darbo autoriai. Ugnė KLIMAVIČIŪTĖ (V kursas), Gabija LAMPICKAITĖ (V kursas).

Darbo vadovas. Lekt. Marius POLIANSKIS, VU MF Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinika.

Darbo tikslas. Palyginti, kaip pakito tonzilitų ir paratonziliinių abscesų bei tonzilektomijų ir adenoidektomijų bei paratonzilinio absceso incizijų dažniai bei įvertinti jų tarpusavio koreliaciją COVID-19 ir priešpandeminiu laikotarpiu.

Darbo metodika. Atlikta retrospektyvinė 2017–2021 metų į VUL SK besikreipusių pacientų su ūminiu tonzilitu bei paratonziliniu abscesu duomenų analizė. Imtį sudarė 1053 ūminio tonzilito ir 150 paratonzilinio absceso atvejų. Taip pat atlikta retrospektyvinė 2017–2021 metų VUL SK duomenų analizė, vertinant taikyto gydymo: tonzilektomijos ir adenoidektomijos arba paratonzilinio absceso incizijos, dažnius. Imtį sudarė 1568 tonzilektomijos ir adenoidektomijos bei 122 paratonzilinio absceso incizijų atvejai. Visi naudoti duomenys buvo nuasmeninti. Statistinė analizė atlikta naudojant MS Excel ir R programas. Literatūros apžvalga atlikta naudojant PubMed duomenų bazę.

Rezultatai. Paratonziliinių abscesų atvejų skaičius Priėmimo-skubios pagalbos skyriuje prieš COVID-19 pandemiją ir jos metu kito nežymiai. Tuo tarpu ūminių tonzilitų Priėmimo-skubios pagalbos skyriuje sumažėjo nuo 310 atvejų 2019 metais iki 139 ir 136 atvejų atitinkamai 2020 ir 2021 metais (COVID-19 pandemijos laikotarpiu). Apskaičiuotas koreliacijos koeficientas (Pearson metodu) rodo labai silpną koreliaciją tarp ūminio tonzilito ir paratonzilinio absceso atvejų kitimų 2017–2021 metais ($R^2 = 0,1736795$, $p > 0,05$). Planinių tonzilektomijų ir adenoidektomijų skaičius 2017–2021 metais ANG skyriuje mažėjo. Ypač ženkliai tai stebėta COVID-19 pandemijos laikotarpiu – nuo 378 operacijų 2019 metais iki 187 operacijų 2020 metais ir 128 operacijų 2021 metais. Tuo tarpu paratonziliinių abscesų incizijų dažnis 2017–2021 metais ženkliai nekito. Apskaičiuotas koreliacijos koeficientas (Pearson metodu) rodo atvirkštinę koreliaciją tarp planinių tonzilektomijų ir adenoidektomijų bei paratonzilinio absceso incizijų skaičiaus ($R^2 = -0,3938906$, $p > 0,05$).

Išvados. COVID-19 pandemijos laikotarpiu mažėjant dėl ūminio tonzilito besikreipiančių pacientų skaičiui, paratonziliinių abscesų atvejų skaičius ženkliai nekito. Prasidėjus COVID-19 pandemijai ir ypač ženkliai mažėjant planinių tonzilektomijų ir adenoidektomijų skaičiui, nestebėta ženkliai paratonziliinių abscesų incizijų dažnio kitimo.

Raktažodžiai. Paratonzilinis abscesas; ūminis tonzilitas; tonzilektomija; adenoidektomija; paratonzilinio absceso incizija; COVID-19.