

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

SU EPILEPSIJA SUSIJUSIOS TRAUMOS IR DĖL JŲ ATSIKIRADUSIO HOSPITALIZACIJOS POREIKIO VEIKSNIAI

Darbo autoriai. Veronika SHKARUPA (V kursas), Kristijonas PUTEIKIS (VI kursas).

Darbo vadovai. Dr. Arminas JASIONIS, prof. dr. Rūta MAMENIŠKIENĖ, VU MF Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

Darbo tikslas. Įvertinti su epilepsija susijusių traumų (EST) pobūdį ir dažnį bei nustatyti hospitalizacijos poreikį dėl EST lemiančius veiksnius.

Darbo metodika. 2019-2022 m. Vilniaus Universiteto ligoninėje Santaros klinikose vykdyta anoniminė anketinė epilepsija sergančiųjų apklausa. Respondentai pateikė demografinę, su epilepsija susijusią klinikinę informaciją ir atsakė į uždaro pobūdžio klausimus apie per gyvenimą patirtas su epilepsija sietinas traumas. Hospitalizaciją dėl EST lemiančių veiksnių paieška atlikta pasitelkus dvinarį regresinį modeliavimą. Duomenys buvo apdoroti Microsoft Excell v2303 programa, statistinė analizė atlikta naudojant IBM SPSS Statistics 24.0.

Rezultatai. Imtį sudarė 600 pacientų (316 (53,6%) moterys ir 284 (47,3%) vyrai, amžiaus vidurkis 38.9 ± 16.0 metai, vidutinė epilepsijos trukmė – $13,43 \pm 5,1$ metai). Tarp respondentų 355 (59,2%) patyrė bent vieną EST, 178 (29,7%) dėl EST prireikė vizito pas gydytoją, 104 (17,3%) buvo hospitalizuoti, o 56 (9,3%) pacientams buvo atlikta operacija. Dažniausi sužeidimai buvo liežuvio (235, 39,2%), lūpos arba skruosto (142, 23,7%) įkandimas ir veido nubrozdinimas (182, 30,3%). Į daugialypės regresijos modelį kaip nepriklausomi ir statistiškai reikšmingi hospitalizaciją dėl EST lemiantys veiksniai buvo įtraukti: vyriška lytis (šansų santykis $\text{ŠS}=1,65$, 95% pasikliautinis intervalas $\text{PI}=1,02-2,67$), epilepsijos priepuoliai su sąmonės sutrikimu ($\text{ŠS}=2,01$, 95% $\text{PI}=1,06-3,84$), su vaistų nuo epilepsijos nepageidaujamu poveikiu siejamas koordinacijos sutrikimas ($\text{ŠS}=3,23$, 95% $\text{PI}=1,57-6,63$) ir diagnozuota bent viena gretutinė somatinė liga ($\text{ŠS}=2,13$, 95% $\text{PI}=1,30-3,50$). Vyresnis amžius ($\text{ŠS}=1,02$, 95% $\text{PI}=1,01-1,03$), gatvėje įvykstantys epilepsijos priepuoliai ($\text{ŠS}=2,44$, 95% $\text{CI}=1,43-4,17$) ir priepuolių dažnis ($\text{ŠS}=1,23$, 95% $\text{CI}=1,02-1,48$) buvo susiję su hospitalizacija dėl EST tik atitinkamuose vienalypės regresijos modeliuose.

Išvados. Dažniausi su epilepsija susiję sužeidimai buvo kęstiniai burnos ertmės sužalojimai ir veido nubrozdinimai. Vaistų nuo epilepsijos sukeltas nepageidaujamas poveikis ir gretutinės somatinės būklės yra susiję su dažnesne hospitalizacija dėl EST. Geresnė minėtų veiksnių priežiūra galėtų būti tiriama kaip būdas sumažinti sunkių EST pasekmių naštą epilepsija sergančiųjų populiacijoje.

Raktažodžiai. Epilepsijos priepuoliai; gretutinės ligos; hospitalizacija; vaistų sukeltas nepageidaujamas poveikis.