

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 Lisauskaitė
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

NEUROLOGIJOS GRUPĖ

EPILEPSIJOS PRIEPUOLIŲ METU SUBJEKTYVIAI PATIRIAMOS EMOCIJOS IR KOGNITYVINIAI SIMPTOMAI

Darbo autorė. Dagnė APYNYTĖ (V kursas).

Darbo vadovė. Prof. dr. Rūta MAMENIŠKIENĖ, VU MF Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

Darbo tikslas. Įvertinti epilepsija sergančiųjų patiriamas emocijas ir kognityvinius simptomus epilepsijos priepuolių metu.

Darbo metodika. 2022-10-01 – 2023-03-01 atlikta anoniminė kryžminė epilepsija sergančių pacientų, konsultuotų Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Neurologijos centro epilepsijos ir miego sutrikimų kabinete, apklausa. Ją sudarė klausimai apie paciento demografinius duomenis, epilepsijos priepuolių tipą, etiologiją ir priepuolių metu subjektyviai juntamas emocijas bei kognityvinius simptomus, kurių dažnį pacientai vertino skalėje nuo 0% iki 100% (0%=„niekada“, <25%=“retai“, 25-75%=“kartais“, >75%=“dažnai“, 100%=“visada“). Duomenys analizuoti naudojantis Microsoft Excel ir R Studio programomis. Židinių ir generalizuotų priepuolių grupės lygintos visus atsakymus suskirsčius į dvi grupes: „Taip“, jei simptomas buvo pasireiškęs, ir „Ne“, jei simptomo pacientas niekada nebuvo patyręs.

Rezultatai. Analizuotos 46 tiriamųjų (33 (72%) moterys; amžiaus vidurkis – 37,74±14,15 m.) anketos. Generalizuotus priepuolius patiria 20, o židinius – 26 tiriamieji. Epilepsijos kilmė: genetinė (13), struktūrinė (10), nežinoma (11), genetinė/ nežinoma (5), imuninė (3), struktūrinė/genetinė (3), infekcinė (1). Teigė, kad žino apie visus patiriamus priepuolius 86%, 56% stebi priepuolius ir padeda pildyti priepuolių dienyną kartu gyvenantys asmenys.

Priepuolių metu džiaugsmą/pakylėjimą/euforiją patiria 15% tiriamųjų, liūdesį – 26%, nerimą/baimę – 50%, pyktį – 28%, juokiasi – 15% ir verkia 20% tiriamųjų. Statistiškai reikšmingo skirtumo tarp generalizuotų ir židinių priepuolių grupių nebuvo rasta.

Kognityvinius simptomus patiria 83% tiriamųjų: 52% sunku prisiminti dalykus, 41% negali kalbėti, 39% sunku sutelkti dėmesį, 37% apima staigus ir stiprus mieguistumas, 35% pasireiškia dėją vu, 33% – depersonalizacija, 28% kartoja žodžius (mintyse arba žodžiu), 28% užplūsta prisiminimai, 26% pasireiškia akalkulija, 26% – jamais vu, 26% užplūsta neaiškios, nesuprantamos mintys, 24% nesupranta kalbos, 20% užplūsta minčių srautai, 4% yra patyrę neglektą. Epilepsijos priepuolių metu židinius priepuolius patiriančių asmenų grupė statistiškai reikšmingai dažniau nei generalizuotus priepuolius patiriantieji patiria du simptomus: nesuprantamas mintis ($p=0,029$) ir žodžių

kartojimą mintyse arba žodžiu ($p=0,016$). Kitų kognityvinių simptomų patyrimo dažnis tarp grupių statistiškai reikšmingai nesiskyrė.

Išvados. Subjektyvius simptomus priepuolių metu jaučia ir židinius, ir generalizuotus priepuolius patiriantys epilepsija sergantys pacientai. Židinine epilepsija sergantieji statistiškai reikšmingai dažniau patiria nesuprantamas mintis ir žodžių kartojimą mintyse arba žodžiu. Dažniausiai patiriami kognityviniai simptomai yra sunkumas prisiminti dalykus, negalėjimas kalbėti, sunkumas sutelkti dėmesį. Dažniausios emocijos priepuolių metu yra nerimas/baimė, o rečiausios – džiaugsmas/pakylėjimas/euforija. Priepuolių metu patiriamos emocijos tarp grupių statistiškai reikšmingai nesiskyrė.

Raktažodžiai. Epilepsija; priepuoliai; subjektyvūs simptomai; emocijos.