

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučėnka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstininė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowski
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

AUTOIMUNINIO ENCEFALITO KLINIKINĖS YPATYBĖS PACIENTAMS SU MEZIOTEMPORALINĖS SKILTIES EDEMA IR TRAUKULIAIS

Autorius. Gražina MATULAITYTĖ, VI kursas.

Vadovas. Doc. dr. Arminas JASIONIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

Tikslas. Įvertinti autoimuninio encefalito (AE) paplitimą tarp pacientų, kuriems pasireiškė traukuliai ir meiotemporalinės skilties pokyčiai magnetinio rezonanso tyrime (MRT). Apibūdinti jų klininius, laboratorinius, radiologinius rodiklius, juos palyginant su AE nesirgusių pacientų duomenimis.

Metodai. Atlikta retrospektyvinė pacientų, gydytų Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2016–2025 m., analizė. Įtraukti pacientai, kuriems pasireiškė traukuliai ir MRT hipokampo ir/arba migdolinio kūno (CA) edema ar signalo hiperintensyvumas T2 sekose. Tiriamieji suskirstyti į dvi grupes: sirgusius ir nesirgusius AE. Duomenys analizuoti naudojant MS Excel ir IBM SPSS programas; statistinis reikšmingumas, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Analizuoti 20 pacientų (iš jų 9 (45,0 proc.) vyrai) duomenys, amžiaus vidurkis – $43,35 \pm 18,32$ m. AE nustatytas 40,0 proc. pacientų ($n=8$). AE dažniau sirgo vyrai (75,0 proc. vs 25,0 proc., $p = 0,04$) AE sergantys pacientai buvo jaunesni ($39,43 \pm 17,14$ m. vs $47,73 \pm 19,44$ m., $p = 0,59$), jų likvoro nustatyta didesnė vidutinė citozė ($68,0$ ląst./ μ l vs $2,0$ ląst./ μ l, $p = 0,18$) ir baltymo konc. ($0,404$ g/l vs $0,289$ g/l, $p = 0,24$). CA edemos ir hiperintensyvumas MRT (dažniausio požymio) paplitimas tarp grupių nesiskyrė (po 75,0 proc.). AE pacientams dažniau nustatyta hipokampo edema (62,5 proc. vs 41,7 proc., $p = 0,37$), o hipokampo signalo hiperintensyvumas – rečiau (62,5 proc. vs 75,0 proc., $p = 0,55$). AE grupėje MRT pokyčiai dažniau buvo vienusiai (87,5 proc. vs 75,0 proc., $p = 0,50$). AE grupėje vyravo imuninė epilepsija (50,0 proc.), o tarp AE nesirgusių – temporalinė (91,7 proc.). AE sergantys pacientai pasižymėjo mažesniu vidutiniu priepuolių dažnio sumažėjimu po gydymo (nuo 3,25 iki 2,14), palyginti su AE nesirgusiais pacientais (nuo 3,80 iki 1,17), $p = 0,47$.

Išvados. AE reikšmingai dažniau nustatytas vyrams. Nors kiti rodikliai nebuvo statistiškai reikšmingi, AE grupėje vyravo jaunesnis amžius, didesnė citozė ir baltymo koncentracija likvoro, dažnesni vienusiai MRT pokyčiai, dažniau nustatyta imuninė epilepsija, prastesnis atsakas į gydymą.

Raktažodžiai. Autoimuninis encefalitas, epilepsija, hipokampo edema.