

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-Akstinienė
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

PAAUGLIŲ SAVIŽALOS GYDYMAS PANAUDOJANT TRANSKRANIJINĘ MAGNETINĘ STIMULIACIJĄ: KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Tadas VALIULIS, V kursas.

Vadovas. Prof. dr. Sigita LESINSKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Psichiatrijos klinika.

Tikslas. Pristatyti paauglių savižalos klinikinį atvejį bei taikytą gydymą transkranijine magnetine stimuliacija (TMS) ir aprašyti gydymo veiksmingumą išanalizuojant literatūrą.

Atvejo aprašymas. 13 metų pacientė jau 5-ą kartą hospitalizuojama psichiatrijos skyriuje dėl besikartojančių savižalos epizodų. Pas gyd. vaikų paauglių psichiatrą lankosi nuo 2023m. liepos, žalotis pradėjo, kai jai buvo 10 metų, sakė dėl patyčių. Mergaitė neturi draugų, nepritampa mokykloje, daug laiko praleidžia su tėvais. Šeiminė anamnezė apsunkinta – pacientės motina serga sunkia depresija, girtuokliavo, smurtavo prieš pacientę, močiutė sirgo šizofrenija ir nusižudė. Šiuo metu jai yra diagnozuotas vidutinio sunkumo depresijos epizodas. Anamnezės duomenimis pacientė žalodavosi beveik kasdien, net ir kai buvo hospitalizuota rasdavo būdų kaip save sužaloti. Nuolat sau prieštarauja, kartais teigia, jog save žalodama trumpam pajaučia palengvėjimą, nukrypsta mintys, taip jaučiasi gražesnė, o kartais, jog savižala jai jokių jausmų apskritai nesukelia. Taip pat vieną kartą bandė nusižudyti išgėrusi 17 Tiaprido tablečių. Paskutinės hospitalizacijos metu RVPL greta medikamentinio gydymo taikytos TMS procedūros.

Rezultatai. Buvo atliktos iš viso 27 TMS procedūros, taikytas gydymas olanzapinu, fluvoksaminu, ličiu, kvetiapinu. Anksčiau, taikant tik medikamentinį gydymą, pacientės būklė nelabai pagerėdavo, tad ji vis grįždavo į ligoninę, tačiau taikant kombinuotą gydymą - medikamentinį ir TMS procedūras psichinė būklė pagerėjo: sumažėjo noras žalotis, pagerėjo impulsų kontrolė, redukavosi apatija, anhedonija, pacientė tapo aktyvesnė, suicidinių minčių nebeišsakė. Daugiau nebuvo hospitalizuota. Dinamikoje stebima dėl depresijos ir psichozės prodromo galimo pasireišimo, socialinio bendravimo sutrikimų, autizmo spektro bruožų.

Išvados. TMS yra neinvazinis diagnostikos ir gydymo metodas, kurio nauda pasireiškia gydant įvairius psichikos sutrikimus. Nors yra daug literatūros apie jos taikymą suaugusiųjų populiacijoje, vaikų populiacijoje atliktų tyrimų yra labai nedaug. Dauguma atliktų tyrimų parodė, kad TMS gali būti perspektyvus gydymo metodas naudojamas vaikų ir paauglių psichiatrijoje, kadangi ši procedūra yra gerai toleruojama ir turi minimalių šalutinių poveikių pasireišimą.

Raktažodžiai. paauglių savižala, transkranijinė magnetinė stimuliacija, depresija.