

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2024

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Indrė Sakalauskaitė
Laura Lukavičiūtė
dr. Agnė Abraitienė
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
doc. dr. Birutė Zablockienė
prof. dr. Pranas Šerpytis
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
prof. dr. Marius Miglinas
Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
prof. dr. Vilma Brukienė
doc. dr. Saulius Galgauskas
Andrius Žučenka
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. Nomedą Rima Valevičienė
Teresė Palšytė
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Viktorija Andrejevaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitą Lesinskienė
doc. dr. Marija Jakubauskienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė
Viktorija Rakovskaitė
Austėja Grudytė
Justina Semenkovaite
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutyte
Augustė Senulytė
Miglė Miglinaitė
Rokas Bartuška
Damian Luka Mialkowskyj
Karina Mickevičiūtė
Jovita Patricija Druta
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė
Julija Pargaliauskaitė
Paulius Montvila
Rūta Bleifertaitė
Alicija Šavareikaitė
Julija Kondrotaitė
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabrielė Bajoraitė
Augustinas Stasiūnas
Odeta Aliukonytė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

PSICHOAKTYVIŲ MEDŽIAGŲ VARTOJIMO SĄSAJOS SU PSICHOZĖS EPIZODŲ ATSIKADIMU JAUNAME AMŽIUJE. LITERATŪROS APŽVALGA

Darbo autorė. Rugilė KRIŠČIUKAITYTĖ, III kursas.

Darbo vadovas. Dokt. Robertas STRUMILA, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Psichiatrijos klinika.

Apžvalgos tikslas. Įvertinti psichotropinių medžiagų vartojimo sąsajas su psichozės epizodų atsiradimu jauname amžiuje.

Apžvalgos metodas. Mokslinės literatūros paieška atlikta elektroninėse duomenų bazėse PubMed, Google Scholar ir ResearchGate. Naudoti raktažodžių deriniai anglų kalba: “drug psychosis”, “cannabis psychosis”, “cocaine-induced psychosis”, “youth psychosis”, “marijuana and psychosis”. Literatūros analizei atrinktos 23 publikacijos, pavišintos 2010 – 2024 metais, kuriose aprašyta psichoaktyvių medžiagų sąsaja su psichozės epizodų atsiradimu jauname amžiuje.

Apžvalgos rezultatai. Psichoaktyvių medžiagų vartojimas gali pažeisti svarbiausias žmogaus psichoemocinę ir fizinę sveikatą veikiančias sritis, tokias kaip limbinė sistema, hipokampus bei smegenų žievė. Jauname amžiuje smegenys dar yra vystymosi etape, kuris gali trukti iki 25 metų, ir yra labiau linkusios į priklausomybes nei suaugusiųjų. Todėl ankstyva ekspozicija marihuanai ar kitoms medžiagoms yra itin grėsminga jaunam žmogui ir gali sukelti psichozės epizodų atsiradimą.

Išvados. Psichoaktyvių medžiagų vartojimas gali įvairiai paveikti žmogaus smegenis. Psichozės epizodų atsiradimas yra viena iš daugelio galimų vartojimo pasekmių. Šios ligos atsiradimo tikimybė ypač didelė, kuomet psichoaktyvios medžiagos pradedamos vartoti jauname amžiuje, smegenims esant formavimosi etape.

Raktažodžiai. Psichoaktyvios medžiagos; psichikos sutrikimai; psichozės epizodai; jaunas amžius.