

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 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. 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 Mialkowskyj
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

ONKOLOGINĖS LIGOS POVEIKIS PSICHIKOS SVEIKATAI

Autorius. Goda ČIARAITĖ, II kursas; Jorūnė DIMAITĖ, II kursas.

Vadovas. Doc. dr. Giedrė BULOTIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Psichiatrijos klinika; prof. habil. dr. Jolanta DADONIENĖ, Sveikatos mokslų institutas, Visuomenės sveikatos katedra.

Tikslas. Įvertinti onkologinių pacientų psichikos sveikatą ir palyginti su kontroline grupe – ŠKL sergančiaisiais.

Metodika. Atlikta anoniminė internetinė apklausa tikslineje populiacijoje – tarp suaugusiųjų, turinčių onkologinę ligą arba ŠKL, taikant patogiosios atrankos metodą. Tyrime pasitelkta depresijos, nerimo ir streso skalė – 21 (DASS-21). Statistinei duomenų analizei ir vizualizacijai naudotos „Excel“, „RStudio“ programos, chi-kvadrato testas, papildomai naudota logistinės regresijos analizė. Surinktų duomenų rinkinyje ligos kintamojo reikšmės: 1 – onkologija, 0 – ŠKL. Logistinės regresijos analizėje teigiamo koeficiento reikšmė žymi didesnę logaritminę tikimybę onkologijos pacientams, neigiama – ŠKL. Skirtumai tarp grupių laikyti statistiškai reikšmingi, kai $p < 0.05$.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 222 respondentai – 105 onkologiniai pacientai (moterų 91% ir vyrų 9%) bei 117 ŠKL pacientų (moterų 85% ir vyrų 15%). Naudojant DASS-21 skalės rezultatus, depresijos simptomai pasireiškia 70% onkologinių pacientų, nerimo – 68%, o streso – 46%. Palyginimui, kontrolinėje ŠKL pacientų grupėje depresijos simptomus patiria 59% respondentų, nerimo – 83%, o streso – 55%. Naudojant logistinės regresijos analizę, nustatytas statistiškai reikšmingas depresijos išreikštumas ($p=0.016$). Koeficientas yra teigiamas (0.062), tai rodo, kad depresijos išreikštumas linkęs būti didesnis tarp onkologinių pacientų nei ŠKL. Nerimo išreikštumo koeficientas irgi statistiškai reikšmingas ($p=0.00088$) ir neigiamas (-0.093), tai rodo, kad nerimo išreikštumas linkęs būti didesnis tarp ŠKL pacientų nei onkologinių. Streso išreikštumo koeficientas nėra statistiškai reikšmingas ($p=0.666$). Streso išreikštumas tarp onkologinių ir ŠKL pacientų yra atsitiktinis, priklauso nuo individualių veiksnių.

Išvados. Abiejose grupėse išreikšti depresijos, nerimo ir streso simptomai, tačiau depresijos išreikštumas didesnis onkologinių pacientų grupėje, o nerimo ir streso – ŠKL. Apskaičiavus logistinės regresijos lygties koeficientus ir jų p reikšmes, depresijos simptomų išreikštumas linkęs būti didesnis tarp onkologinių pacientų, nerimo išreikštumas – tarp ŠKL pacientų, o streso išreikštumas yra visiškai nepriklausomas nuo onkologinės ar ŠKL ligos. Medicinos gydytojai turėtų atkreipti dėmesį į onkologinių pacientų psichoemocinę būklę ir laiku nukreipti juos psichikos sveikatos specialistų konsultacijoms, kad būtų suteikta reikiama pagalba.

Raktažodžiai. Onkologinė liga; ŠKL; depresija; nerimas; stresas.