

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

## KORTIKOFOBIIJA TARP PEDIATRINIO ATOPINIO DERMATITO PACIENTŲ IR JŲ TĖVŲ

**Darbo autorė.** Julija PARGALIAUSKAITĖ, V kursas.

**Darbo vadovas.** Inga KISIELIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika.

**Darbo tikslas.** Nustatyti atopiniu dermatitu (AD) sergančių vaikų ir jų tėvų kortikofobijos veiksnius ir strategijas, taikomas sumažinti galimą šalutinį vietinių kortikosteroidų poveikį.

**Darbo metodika.** Tyrimas buvo atliktas tarp 2020 m. ir 2022 m. gruodžio mėnesių. Įtraukti pacientai, kurie kreipėsi į Vilniaus universiteto Santaros klinikų Vaikų ligų klinikos dermatologijos centrą dėl ambulatorinių paslaugų, buvo nuo 0 iki 17 metų, su diagnozuotu AD ir sveiki vaikai (kontrolinė grupė). Dalyviai pildė anoniminius anketinius klausimynus, įskaitant originalų klausimyną (demografinę, gydymo informaciją), į pacientą orientuoto egzemos laipsnio (POEM) klausimyną ir adaptuotą lietuvišką TOPICOP klausimyno versiją. TOPICOP atsakymai buvo vertinami keturių balų Likerto skalėje, maksimalus suminis balas – 36. Statistinė analizė atlikta naudojant „Microsoft Office Excel“ ir „R Commander“ programas. Dviejų grupių palyginimui buvo tikrinamos hipotezės, naudotas Stjudento T–testas, Mann–Whitney U testas. P reikšmė  $<0.05$  laikyta statistiškai reikšminga. Tyrimui yra gautas Biomedicininio tyrimų etikos komiteto leidimas Nr. 2020/8–1251–733.

**Rezultatai.** Išanalizavome 296 TOPICOP klausimynus. 82 proc. ( $n=244$ ) klausimynų užpildė AD sergančių vaikų tėvai. 96 proc. ( $n=283$ ) klausimynų užpildė motinos, 4 proc. ( $n=13$ ) – tėvai. Mergaitės sudarė 48 proc. ( $n=25$ ) kontrolinėje grupėje ir 49 proc. ( $n=119$ ) AD grupėje. Vidutinis pacientų amžius AD grupėje buvo  $6,84 \pm 4,43$  metų, o kontrolinėje grupėje –  $10,5 \pm 3,1$ . Kortikofobijos paplitimas mūsų tirtoje populiacijoje buvo 55 proc. ( $n=126$ ). Nustatyta, kad 32 proc. ( $n=76$ ) AD grupės ir 14 proc. ( $n=5$ ) kontrolinės grupės pacientų turėjo didelę, 46 proc. ( $n=109$ ) AD grupės ir 50 proc. ( $n=18$ ) kontrolinės grupės pacientų turėjo vidutinę kortikofobijos riziką. Kortikofobija nebuvo susijusi su respondentų išsilavinimu ( $p=0,5672$ ), AD sunkumu pagal POEM ( $p=0,314$ ), tėvų lytimi ( $p=0,416$ ), ankstesniu vietinių steroidų vartojimu ( $p=0,9764$ ), dalyvavimu edukacinėse programose ( $p=0,8789$ ). Statistinio reikšmingo skirtumo tarp grupių nebuvo. Nustatėme, kad TOPICOP balų vidurkis skyrėsi tik tarp AD ir kontrolinės grupių ( $42,68 \pm 44,51$  vs.  $30,11 \pm 19,27$ ,  $p=0,0481$ ). 98 proc. ( $n=281$ ) tėvų imasi veiksmų siekiant sumažinti galimus šalutinius gliukokortikoidų tepalų poveikius. 56 proc. ( $n=159$ ) kortikosteroidus tepa kai bėrimai labai paryškėja ir tepant drėkinančiu kremu negerėja, 14 proc. ( $n=41$ ) skiedžia su drėkinančiu kremu, 13 proc. ( $n=37$ ) tepa mažesni kieki, 7 proc. ( $n=19$ ) tepa trumpiau.

**Išvados.** Kortikofobija paplitusi tiek tarp reguliariai, tiek tarp nereguliariai kortikosteroidus vartojančių asmenų. Pažymėtina, kad lytis, ligos sunkumas, ankstesnis kortikosteroidų vartojimas ir dalyvavimas specializuotose pacientų mokymo programose neturėjo reikšmingos įtakos kortikofobijai. Todėl darome išvadą, kad pati AD diagnozė gali reikšmingai padidinti kortikofobijos riziką. Dauguma tėvų imasi veiksmų siekdami sumažinti galimus gliukokortikoidų tepalų šalutinius poveikius.

**Raktažodžiai.** Atopinis dermatitas; Topicop; kortikofobija; vietiniai kortikosteroidai; vaikai.