

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 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

MAGNETINIO REZONANSO DEFEGOGRAFIJOS PANAUDOJIMAS DUBENS ORGANŲ ANATOMINIŲ PAKITIMŲ IR FUNKCINIŲ SUTRIKIMŲ DIAGNOSTI- KOJE. VULSK PATIRTIS.

Autorius. Greta RAMONAITĖ, V kursas.

Vadovai. Doc. dr. Dileta VALANČIENĖ, VU MF Biomedicinos mokslų instituto Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra, Jolanta STANKEVIČIENĖ, VU MF Biomedicinos mokslų instituto Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra.

Tikslas. Susieti MRT defekografijos radinius su pacientų amžiumi ir skundais, kad dubens dugno sutrikimų diagnostika taptų aiškesnė ir būtų tiksliau pasirenkama gydymo taktika.

Metodai. Magnetinio rezonanso defekografija buvo atlikta 40 pacientų, kurių amžius svyravo nuo 26 iki 78 metų. Statistinės analizės metodai buvo naudoti palyginti skirtumus tarp rastų pakitimų dažnio, atsižvelgiant į paciento amžių, bei patikrinti koreliaciją tarp rastų pakitimų ir paciento skundų. Statistiškai reikšmingu laikytas $p < 0,05$.

Rezultatai. Dažniausias pacientų skundas, dėl kurio jie buvo nukreipti MRT defekografijos tyrimui, buvo išmatų nelaikymas (22,5%), kiti dažni skundai buvo šlapimo nelaikymas (10%), žarnos iškritimas (10%), obstipacija (10%). Dubens dugno nusileidimas buvo dažniausias MRT defekografijos radinys (85%; dažniausiai II°). Antras pagal dažnį radinys buvo cistocelė (67,5%; dažniausiai I°). Dažni radiniai buvo rektocelė (60%; dažniausiai I°), gimdos ar makšties prolapsas (40%; dažniausiai II°), sfinkterių atrofija (35%), tiesiosios žarnos prolapsas (27,5%; dažniausiai išorinis tiesiosios žarnos prolapsas). Lyginant pacientų grupes pagal amžių (≥ 50 metų amžiaus ir < 50 metų amžiaus) reikšmingų MRT defekografijos radinių dažnumo skirtumų nenustatyta. Vienas MRT defekografijos tyrimas dažniausiai parodė kelis radinius vienu metu – daugiau nei vienas radinys aptiktas 77% tirtų pacientų (dažniausiai aprašytos 3 vienu metu esančios dubens patologijos (30%)). Tiriant ryšį tarp pacientų skundų ir MRT defekografijos radinių, statistiškai reikšminga sąsaja rasta tarp išmatų nelaikymo ir sfinkterių atrofijos ($p = 0,004372$), tarp žarnos iškritimo ir sfinkterių defektų ($p = 0,04295$), tarp išmatų nelaikymo ir peritoneocelės ($p = 0,04615$), tarp „kažko kritimo per makštį jausmo“ ir enterocelės ($p = 0,025$).

Išvados. Tyrimas patvirtino ryšį tarp išmatų nelaikymo ir sfinkterių atrofijos, tarp žarnos iškritimo ir sfinkterių defektų, tarp išmatų nelaikymo ir peritoneocelės, tarp „kažko kritimo per makštį jausmo“ ir enterocelės. Dažniausiai rasti keli pakitimai vienu metu – dubens dugno disfunkcija yra kompleksinė patologija. Ateities tyrimai turėtų siekti išsamesnio šių ryšių išsiaiškinimo, taikant detalesnį pacientų anamnezės rinkimą, ilgalaikį stebėjimą, gydymo metodų efektyvumo analizę.

Raktažodžiai. MRT defekografija; VULSK.