

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylis
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirklauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinkaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

PĖSČIŲJŲ, NUKENTĖJUSIŲ NUO SUSIDŪRIMO SU PASPIRTUKU IR JO VAIRUOTOJU, TRAUMOS

Autorė. Eva STAPONKUTĖ, V kursas.

Vadovė. J. asist. Diana VASILJEVAITĖ, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos ir teismo medicinos katedra.

Tikslas. Išanalizuoti pėsčiųjų, nukentėjusių nuo susidūrimo su paspirtuku ir jo vairuotoju, traumų pobūdį, lokalizaciją bei sunkumą.

Metodai. Atliktas Valstybinės Teismo medicinos tarnybos nuasmenintų duomenų retrospektyvinis tyrimas nuo 2019 m. iki 2025 m. spalio mėn. Analizuotos pėsčiųjų traumos yra platesnio, didesnės imties tęstinio tyrimo dalis. Duomenys apdoroti R Commander programa, statistinė reikšmė $p < 0.05$.

Rezultatai. Iš 79 su paspirtukais susijusių įvykių nustatytas 21 pėsčiojo atvejis. Vidutinis tiriamųjų amžius buvo 44,67 metai (Q1-Q3: 21,5-71), didžiąją imties dalį sudarė moterys (61,90%). Dauguma tiriamųjų ($n = 18$) įvykio metu ėjo pėsčiomis, likusieji ($n = 3$) važiavo kita transporto priemone (2 – dviračiu, 1 – riedučiais). Daugiausia susidūrimų įvyko šaligatviuose (52,38%).

Vertinant bendrai išorinius ir vidinius sužalojimus, dažniausiai buvo nustatytas nesunkus sveikatos sutrikdymas (66,67% atvejų), sunkaus sveikatos sutrikdymo atvejų nenustatyta. Daugiausiai išorinių sužalojimų nustatyta apatinėse galūnėse ir galvos srityje (po 28,57%), ypač plaukuotoje galvos dalyje (12,20%). Dažniausias išorinis sužalojimas buvo poodinės kraujosruvos (56,10%). Asmenims, kuriems buvo nustatytas nežymus sveikatos sutrikdymas, dažniausiai buvo rasti odos nubrozdinimai (60%; $p < 0.008$).

Analizuojant vidinius sužalojimus, didžiąją dalį (80%) sudarė lūžiai. Vidinių sužalojimų reikšmingai dažniau pasitaikė viršutinėse galūnėse (38,10%; $p < 0.001$), ypač stipinkaulyje (18,18%; $p = 0.0338$). Pastebėta, jog pėsčiomis ėjusiems asmenims dažniau buvo pažeidžiamos viršutinės galūnės (50%), tuo tarpu važiuojant kita transporto priemone – apatinės galūnės (50%; $p < 0.048$). Dėl mažos imties rezultatus reikėtų interpretuoti atsargiai.

Išvados. Susidūrimai su paspirtukais ir jų vairuotojais dažniausiai lemia nesunkų sveikatos sutrikdymą. Dažniausiai sužalojama galvos sritis ir galūnės, o tarp vidinių sužalojimų vyrauja lūžiai. Siekiant sumažinti pėsčiųjų traumų riziką, tikslinga riboti paspirtukų eismą šaligatviais ir gerinti infrastruktūrą, atskiriant paspirtukų bei dviračių srautus nuo pėsčiųjų.

Raktažodžiai. Elektriniai paspirtukai; pėsčiųjų; paspirtukų traumos.