



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA

2026  
VILNIUS



<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

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 Vosylius  
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 Kirkliauskienė  
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

## BLAUZDŲ SKEVELDRINIAI LŪŽIAI

**Autorė.** Rasa VEPŠTAITĖ, V kursas.

**Vadovas.** Asist. dr. Sigitas CHMIELIAUSKAS, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos, teismo medicinos katedra.

**Tikslas.** Išanalizuoti blauzdos kaulų lūžių ypatumus, esant skirtingoms aplinkybėms.

**Metodai.** Atlikta Valstybinės teismo medicinos tarnybos 104 tiriamųjų nuasmenintų 2009–2025 metų duomenų analizė. Statistiniam duomenų apdorojimui naudotos *Microsoft Excel* ir *R Commander* programos. Skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai  $p < 0,05$ .

**Rezultatai.** Darbo imtį sudarė 104 atvejai (amžiaus mediana 54.5 metai), 66 vyrai (63%) ir 38 moterys (37%), kurių amžius statistiškai reikšmingai nesiskyrė ( $p=0.8247$ ). Dažniausia aplinkybė buvo autoavarija (73%,  $n=76$ ), rečiau kritimas iš aukštumos (20%,  $n=21$ ), smurtas (5%,  $n=5$ ), griuvimas (2%,  $n=2$ ). Ryškiausias amžiaus skirtumas tarp autotraumų (57 metai) ir smurto (37 metai) atvejų, nereikšmingas statistiškai ( $p=0.0625$ ). Didesnė dalis tiriamųjų blaivūs (68%,  $n=71$ ) nei apsvaigę nuo alkoholio (32%,  $n=33$ ) (alkoholio koncentracijos kraujyje mediana 1.650 promilės). Tiesioginių lūžių (71%,  $n=74$ ) daugiau nei netiesioginių (29%,  $n=30$ ). Daugiausia tiesioginių lūžių dėl autoįvykių (92%,  $n=68$ ), netiesioginių dėl kritimo iš aukštumos (67%,  $n=20$ ). Tiesioginių lūžių amžiaus mediana 44 metai, netiesioginių 57 metai, tačiau skirtumas statistiškai nereikšmingas ( $p=0.2645$ ). Daugiau žuvo nuo tiesioginių (82%,  $n=61$ ) lūžių, nei netiesioginių (67%,  $n=20$ ). Lūžiai dažniau buvo uždari tiek tiesioginių (65%,  $n=48$ ), tiek netiesioginių (63%,  $n=19$ ) lūžių atvejais. Tiesioginių lūžių atvejais didžiąją dalį sudarė blauzdikaulių skeveldriniai lūžiai (64%,  $n=59$ ). Netiesioginių lūžių atvejais didžiąją dalį sudarė skersiniai lūžiai (51%,  $n=20$ ), skeveldriniai antri pagal dažnį (41%,  $n=16$ ). Vertinti lūžio aukščio skirtumai, esant skirtingoms aplinkybėms: autoįvykių metu dešiniojo blauzdikaulio lūžio aukščio mediana (matuojant nuo padų) 21 cm, kairiojo – 22,5 cm; nukritus iš aukštumos atitinkamai 14 cm ir 20 cm; tačiau nereikšmingi statistiškai. Dešiniojo blauzdikaulio lūžio aukščio mediana skeveldrinių lūžių atvejais 22.5 cm, skersinių 17 cm, įstrižinių 20 cm; kairiojo – skeveldrinių 23 cm, skersinių 17 cm, įstrižinių 33cm, spiralinio 10 cm (vienas atvejis).

**Išvados.** Tiesioginių lūžių dažniausia priežastis – autoįvykiai, netiesioginių – kritimai iš aukščio. Tiesioginių lūžių atvejais, lyginant su netiesioginiais, tiriamieji buvo jaunesni, daugiau žuvusių, daugiausia skeveldrinių lūžių atvejų, didesnė lūžių aukščio mediana. Lyginant įvairias grupes, duomenys statistiškai reikšmingai nesiskyrė.

**Raktažodžiai.** Kaulų lūžių biomechanika; blauzdos kaulų lūžiai; teismo medicina; autopsija.