

<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

ŠIUOLAIKINIŲ VAIZDINIMO METODŲ DIAGNOSTINĖ VERTĖ NUSTATANT DAŽNIAUSIUS SUŽALOJIMUS ESANT UŽDARAI KRŪTINĖS LAŠTOS TRAUMAI – LITERATŪROS APŽVALGA

Autoriai. Artemij MOROZOV, IV kursas, Karolina MICHAILOVSKA, IV kursas.

Vadovas. Prof. dr. (HP) Gintautas BRIMAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika.

Tikslas. Apžvelgti skirtingus uždaro krūtinės traumos vaizdinimo metodus, aptarti jų privalumus ir trūkumus.

Metodai. Vykdamt paiešką iš viso rasta 409 straipsniai, iš kurių, taikant atrankos kriterijus, į literatūros analizę įtraukti 46 publikacijų, o galutinei apžvalgai atrinkta 14 šaltinių. Į analizę įtraukti ne senesni nei 10 metų šaltiniai, o straipsniai, nagrinėjantys kitokio pobūdžio krūtinės traumas (penetruojančias), neįtraukti.

Rezultatai. Mokslinėje literatūroje kompiuterinė tomografija (KT) įvardijama kaip auksinis standartas dėl savo aukšto jautrumo (94,5 %) ir specifiškumo, leidžiančio tiksliai diagnozuoti nedidelės apimties pažeidimus. Tačiau KT taikymas pasižymi tam tikrais trūkumais: aukšta tyrimo kaina, jonizuojančia spinduliuote bei didelėmis laiko sąnaudomis. KT pasižymi tendencija aptikti kliniškai nereikšmingus sužalojimus, kurie dažnai neturi įtakos gydymo taktikos keitimui.

Krūtinės laštos rentgenograma (Ro) yra lengvai atliekama, greita, pigi ir prieinama vaizdinimo priemonė. Tyrimų duomenimis Ro specifiškumas diagnozuojant sužalojimus po bukos krūtinės traumos siekia apie 95%, tačiau jautrumas siekia tik apie 40%. Ro tyrimo būdu dažniausiai yra aptinkamos kliniškai reikšmingos traumos, tačiau mažos klinikinės vertės sužalojimai dažnai lieka nepastebėti. Ro išlieka svarbi pirminės bukos krūtinės traumos diagnostikos dalis, nes leidžia greitai nustatyti gyvybei pavojingas būkles.

Ultragarsinis tyrimas (UG) laikomas patikimu diagnostikos metodu traumų atvejais, nes leidžia įvertinti pokyčius plaučių parenchimoje ir pleuros ertmėje. UG vis plačiau naudojamas įvairiose medicinos srityse dėl trumpos trukmės ir galimybės atlikti pakartotinai be jonizuojančios spinduliuotės poveikio. UG diagnostinis tikslumas gali būti panašus į kompiuterinės tomografijos, tačiau įrodytas tiesioginis ryšis tarp tyrimo tikslumo ir tyrėjo patirties bei kvalifikacijos.

Išvados. Kompiuterinė tomografija išlieka tiksliausias bukos krūtinės traumos diagnostikos metodas, tačiau jos taikymą riboja jonizuojanti spinduliuotė, didesni kaštai. Krūtinės laštos rentgenograma yra svarbus pirminės diagnostikos tyrimas, leidžiantis greitai nustatyti gyvybei pavojingas būkles, tačiau dėl mažesnio jautrumo dalis sužalojimų gali likti nenustatyti. Ultragarsinis tyrimas yra greitas ir saugus metodas, galintis papildyti kitus vaizdinimo tyrimus vertinant buką krūtinės traumą, tačiau jo diagnostinis tikslumas priklauso nuo tyrėjo patirties.

Raktažodžiai. Uždara krūtinės trauma; diagnostika; vaizdinimo metodai.