

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 Semenkovaitė  
Matas Žekonis  
Rokas Žekonis  
Milvydė Marija Tamutytė  
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

## ŽMOGAUS PLAUČIŲ VARTŲ ANATOMINĖS VARIACIJOS (TYRIMAS SU VILNIAUS UNIVERSITETUI PAAUKOTAIS KŪNAIS)

**Darbo autorius.** Tadas ABARTIS, VI kursas.

**Darbo vadovai.** Asist. dr. Žymantas JAGELAVIČIUS, lekt. gyd. Vytenis BERTAŠIUS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika, Krūtinės chirurgijos centras. VUL SK Širdies ir Krūtinės chirurgijos centras, Krūtinės chirurgijos skyrius.

**Darbo tikslas.** Nustatyti plaučių vartuose esančių bronchovaskulinių struktūrų skaičiaus ir erdvinio išsidėstymo variacijas bei jų paplitimą.

**Darbo metodika.** Iš viso preparuoti 15 suaugusių žmonių kūnai, injekuoti 10 procentų formalino tirpalu. Atlikus pjūvį, lygiagrečių tarpuplautinam paviršiui ir kuo arčiau parenchimos, nagrinėti 29 (15 dešinės ir 14 kairės pusių) plaučių vartai. Įvertintas bronchovaskulinių struktūrų skaičius ir jų išsidėstymas. Radiniai palyginti su neretai literatūroje pateikiamu anatominiu standartu. Variacijos dokumentuotos fotografuojant ir iliustruotos schemomis, o skaičiavimai atlikti naudojantis Microsoft Office Excel.

**Rezultatai.** Iš viso variacijos rastos 26 (89,66 proc.) plaučių vartuose. Iš tirtų dešinės pusės plaučių vartų, 13 (86,67 proc.) rastos kelios plaučių arterijos; 12 (80 proc.) daugiau nei dvi venos; 11 (73,33 proc.) daugiau nei du bronchai. Iš tirtų kairės pusės plaučių vartų: 10 (71,43 proc.) stebėta daugiau nei viena plaučių arterija; 9 (64,29 proc.) daugiau nei dvi plaučių venos; 7 (50 proc.) rastas daugiau nei vienas bronchas. Įprastas erdvinis bronchovaskulinių struktūrų išsidėstymas rastas 9 (60 proc.) dešinės pusės ir 9 (64,29 proc.) kairės pusės vartuose, o įprastas skaičius 1 (6,67 proc.) dešinės pusės ir 4 (28,57 proc.) kairės pusės vartuose. Vieni dešinės pusės (6,67 proc.) ir du kairės pusės (14,29 proc.) plaučių vartai turėjo įprastą bronchovaskulinių struktūrų erdvinį išsidėstymą ir jų skaičių.

**Išvados.** Plaučių vartų anatominės variacijos yra dažnos tiek bronchovaskulinių struktūrų skaičiuje, tiek jų erdviename išsidėstyme abiejų pusių plaučiuose. Tik 3 (10,34 proc.) plaučių vartai atitiko literatūroje pateikiamą klasikinį vartų vaizdą.

**Raktažodžiai.** Plaučių vartai; anatominės variacijos; kadaverinis tyrimas.