

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 Semenkovaite
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutyte
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 PLAUCHIŲ PLYŠIŲ 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 žmogaus plaučių plyšių anatomines variacijas ir jų paplitimą.

Darbo metodika. Iš viso preparuoti 15 suaugusių žmonių kūnai, injekuoti 10 procentų formalino tirpalu. Vertinti 22 plaučių (12 dešinių ir 10 kairių) pagrindiniai plyšiai bei identifikuoti papildomi. Pagrindiniai plyšiai suskirstyti į tris anatominius variantus: visiškai laisvus, dalinai suaugusius ir visiškai obliteravusius, ir pagal Craig-Walker klasifikaciją priskirti vienam iš keturių laipsnių. Variacijos fotografuotos, o skaičiavimai atlikti naudojantis Microsoft Office Excel programa.

Rezultatai. Visi 12 (100 proc.) dešinės pusės įstrižųjų, 7 (70 proc.) kairės pusės įstrižieji ir 9 (75 proc.) horizontalieji plyšiai buvo dalinai suaugę. Visiška plyšių obliteracija stebėta tik 2 (16,67 proc.) horizontaliuosiuose plyšiuose. Plyšių paplitimas pagal Craig – Walker klasifikaciją: dešinės pusės įstrižieji plyšiai, I ir IV – 0 (0 proc.); II – 10 (83,33 proc.); III – 2 (16,67 proc.); kairės pusės įstrižasis plyšys, I – 3 (30 proc.); II – 3 (30 proc.); III – 4 (40 proc.); IV – 0 (0 proc.); Horizontalusis plyšys, I – 1 (8,33 proc.); II – 2 (16,67 proc.); III – 7 (58,33 proc.); IV – 2 (16,67 proc.). 7 (31,84%) plaučiai turėjo papildomus plyšius. Iš viso rasta 11 papildomų plyšių (1 viršutinis, 5 apatiniai, 3 kairieji mažieji, 1 vidurinės skilties ir 1 neapibrėžtas). Septyni (63,64 proc.) iš jų – kairės pusės plaučiuose. Azygos plyšių nebuvo, bet rasta papildoma skiltis dešinės pusės plautyje.

Išvados. Tarp pagrindinių plyšių dažniausia anatominė variacija buvo dalinis suaugimas. Visiškos obliteracijos pavyzdžiai rasti tik tarp horizontaliųjų plyšių. II ir III laipsniai pagal Craig – Walker klasifikaciją dažniausiai rasti tarp dešinės pusės įstrižųjų ir horizontaliųjų plyšių, atitinkamai. Daugiau papildomų plyšių rasta kairės pusės plaučiuose.

Raktažodžiai. Plaučių plyšiai; papildomi plyšiai; suaugimas; Craig–Walker.