

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
MEDICINOS AKADEMIJA
MEDICINOS FAKULTETAS
MEDICINOS FAKULTETO VIRTUALAUS TARYBOS POSĖDŽIO,
ĮVYKUSIO 2021-12-07 PROTOKOLAS Nr. 93

Posėdžio vieta: Virtualus posėdis

Posėdyje dalyvavo 20 Tarybos narių: Adomaitienė Virginija prof. dr., Baranauskaitė Asta prof. dr., Basevičius Algidas prof. dr., Čeponis Jonas prof. dr., Čeponis Dominykas stud., Kėvalas Rimantas prof. dr., Kryloviene Danutė, Macas Andrius prof. dr., Matjošaitis Aivaras Jonas doc. dr., Naudžiūnas Albinas prof. habil. dr., Paužienė Neringa prof. dr., Simanauskas Ignas stud., Smailys Alfredas prof. dr., Šaferis Viktoras prof. dr., Šemeklis Lukas dokt., Tamelis Algimantas prof. dr., Vaitkus Antanas prof. dr., Valius Leonas prof. dr., Vitkauskienė Astra prof. dr., Žumbakys Žygimantas stud.

Posėdžio pirmininkas: prof. habil. dr. Albinas Naudžiūnas

Posėdžio sekretorius: prof. dr. Andrius Macas

Darbotvarkė:

1. Dėl mokslo darbų konkurso (Mokslo centro teikimas)
2. Mokslo ir studijų komisijos veiklos planai (mokymo priemonių, tobulinimosi kursų, doktorantūros paraiškų, rezidentūros programų pakeitimų tvirtinimas).

1. **SVARSTYTA:** Dėl mokslo darbų konkurso (Mokslo centro teikimas)

Jaunės Ievos Lukošienės mokslinis darbas tema „Enterinės nervų sistemos remodeliacijos ir genetinių veiksnių įtaka žmogaus storosios žarnos divertikulinės ligos išsivystymui“ (mokslinis vadovas - prof. dr. J. Kupčinskas). Šio tyrimo tikslas yra nustatyti enterinės nervų sistemos struktūrinių pakitimų ir genetinių veiksnių įtaką žarnų divertikulinės ligos (DL) patogenezei. Imunohistocheminiu metodu tyrime atskleistas parasimpatinių, simpatinių ir juntamųjų nervinių skaidulų ir ląstelių kūnų pasiskirstymas storosios žarnos mienteriniame ir pogleivio rezginiuose, sergant DL. Naujai identifikuoti su kalcitonino genu susijusio peptido, kaip galimo molekulinio DL vystymosi mediatoriaus, kiekybiniai pokyčiai DL sergančių pacientų storosios žarnos chirurginiuose mėginiuose. Pasitelkiant transmissinės elektroninės mikroskopijos metodiką, įvertinti DL pacientų enterinės inervacijos ultrastruktūriniai pakitimai. Tyrime taip pat vertinta su kolageno apykaita siejamų genų - ARHGAP15, COLQ ir FAM155A - vieno nukleotido polimorfizmų įtaka DL išsivystymui, panaudojant TL-PGR metodiką. Tyrimo metu gauti duomenys yra reikšmingi, identifikuojant galimas DL patogenezės grandis bei prisideda prie ankstyvos ligos diagnostikos ir personalizuotų prognozavimo bei profilaktikos strategijų kūrimo.

Gretos Varkalaitės mokslinis darbas tema „Comprehensive analysis of gastric cancer patients' plasma cell-free DNA“ (liet. „Nuodugni skrandžio vėžiu sergančių pacientų plazmoje laisvai cirkuliuojančios DNR analizė“) (mokslinis vadovas - dr. Jurgita Skiecevičienė). Šio tyrimo tikslas yra nuodugniai ištirti laisvai cirkuliuojančios DNR kaip potencialaus biožymens pritaikymą minimaliai invazyviai skrandžio vėžio pacientų diagnostikai ir prognozei. Tyrime vertinami įvairūs metodiniai ir analitiniai aspektai: nuo mėginio paruošimo įtakos, tinkamiausio laisvai cirkuliuojančios DNR vertinimo metodo iki

mutacijų profilių palyginimo tarp skirtingų ėminių (audinių biopsijos ir kraujo plazmos). Naudojant aukšto jautrumo technologijas, tokias kaip naujos kartos sekoskaita, tyrimas parodė, kad laisvai cirkuliuojančios DNR analizė galėtų būti pritaikoma minimaliai invaziniam naviko molekulinio profilio ištyrimui, ligos eigos stebėjimui ar išgyvenamumo vertinimui.

NUTARTA:

Rekomenduoti Universiteto vadovybei teikti LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų konkursui (biologijos, medicinos ir geomokslų skyriuje):

Jaunės Ievos Lukošienės mokslinį darbą tema „Enterinės nervų sistemos remodeliacijos ir genetinių veiksnių įtaka žmogaus storosios žarnos divertikulinės ligos išsivystymui“ (mokslinis vadovas - prof. dr. J. Kupčinskas).

Gretos Varkalaitės mokslinį darbą tema „Comprehensive analysis of gastric cancer patients' plasma cell-free DNA“ (liet. „Nuodugni skrandžio vėžiu sergančių pacientų plazmoje laisvai cirkuliuojančios DNR analizė“) (mokslinis vadovas - dr. Jurgita Skiecevičienė).

2. **SVARSTYTA:** Mokslo ir studijų komisijos veiklos planai (mokymo priemonių, tobulinimosi kursų, doktorantūros paraiškų, rezidentūros programų pakeitimų tvirtinimas).

Siūlyti pritarti gydytojų tobulinimo kursų programoms:

1. Anesteziologijos klinika „Skubios medicinos pagalbos teikimas vaikams ir suaugusiems“ 36 val., vadovai: prof. Andrius Macas, prof. Liutauras Labanauskas, dr. Marius Rimaitis, dr. Tomas Bukauskas, skirta visų specialybių gydytojams, rezidentams, slaugytojoms - teigiamos recenzijos: doc. S. Auškalnis, prof. D. Bilskienė.

NUTARTA:

Pritarti gydytojų tobulinimo kursų programoms:

1. Anesteziologijos klinika „Skubios medicinos pagalbos teikimas vaikams ir suaugusiems“ 36 val., vadovai: prof. Andrius Macas, prof. Liutauras Labanauskas, dr. Marius Rimaitis, dr. Tomas Bukauskas, skirta visų specialybių gydytojams, rezidentams, slaugytojoms - teigiamos recenzijos: doc. S. Auškalnis, prof. D. Bilskienė.

Medicinos fakulteto tarybos pirmininkas

prof. habil. dr. Albinas Naudžiūnas

Medicinos fakulteto tarybos sekretorius

prof. dr. Andrius Macas