

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
MEDICINOS AKADEMIJA
MEDICINOS FAKULTETAS
MEDICINOS FAKULTETO TARYBOS VIRTUALAUS POSĖDŽIO, ĮVYKUSIO
2015-12-14
PROTOKOLAS Nr. 34

Posėdžio vieta: Virtualus posėdis

Posėdyje dalyvavo: prof. Albinas Naudžiūnas, prof. Virginija Adomaitienė, prof. Asta Baranauskaitė, prof. Vidmantas Barauskas, prof. Algidas Basevičius, prof. Inga Arūnė Bumblytė, prof. Žilvinas Endzinas, stud. Rita Gudaitytė, stud. Gabija Pancekauskaitė, prof. Rimantas Kėvalas, Danutė Krylovienė, prof. Andrius Macas, prof. Rūta Jolanta Nadišauskienė, prof. Alfredas Smailys, prof. Viktoras Šaferis, stud. Lukas Šemeklis, prof. Algimantas Tamelis, prof. Virgilijus Ulozas, prof. Leonas Valius, stud. Guoda Juškevičiūtė, prof. Rasa Verkauskienė, stud. Mindaugas Žukauskas.

Posėdžio pirmininkas: prof. habil. dr. Albinas Naudžiūnas

Posėdžio sekretorius: prof. dr. Andrius Macas

Darbotvarkė:

1. LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslininkų darbų, LMA organizuojamam konkursui, svarstymas.

1. SVARSTYTA:

Dr. Rūtos Vosyliūtės mokslinis darbas „Išeminio miokardo elektrinio signalo alternavimo mechanizmų tyrimas“, biomedicinos mokslų sritis, biologijos kryptis (mokslinis vadovas – habil. dr. Jonas Jurevičius);

Dr. Rūta Vosyliūtė nagrinėdama „Išeminio miokardo elektrinio signalo alternavimo mechanizmų tyrimas“ aktyviai dalyvavo mokslinėje veikloje: iš viso paskelbė 37 spausdintus darbus. Iš jų 4 straipsniai „Thomson Reuters Web of Knowledge“ mokslo leidiniuose (1 straipsnis žurnale „PloS one“ IF=3,234, 1 straipsnis žurnale „BioMed research international“ IF=1,579, 1 straipsnis žurnale „Cellular and molecular neurobiology“ IF=2,506, 1 straipsnis žurnale „Journal of biomedical optics“ IF=2,881). Mokslininkė paskelbė 1 straipsį recenzuojamame mokslo leidinyje, pristatė 19 pranešimų tarptautinėse konferencijose, 14 iš jų užsienyje. Autorė yra skaičiusi pranešimus apie išeminio miokardo elektrinio signalo alternavimo mechanizmų tyrimus, apie naujų artimo infraraudonajam spektrui potencialui jautrių dažų panaudojimo galimybes ikiklinikiniuose eksperimentuose, bei apie kompleksinį optinio ir mikroelektrodinio metodų taikymą aritmijų mechanizmų tyrimuose tarptautinėse konferencijose: Vengrijoje, Kinijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose.

Rūta Vosyliūtė 2011-2015 m. dalyvavo projekte „T-bangos alternavimo mechanizmai išeminiuose širdies modeliuose“ (vadovas prof. dr. Arkady. M. Pertsov, Nr. VP1-3.1-ŠMM-07-K-01-121). 2012-2013 m. R. Vosyliūtė stažavosi Niujorko valstijos Šiaurės medicinos universitete (SUNY Upstate Medical University), JAV, kur gilino žinias apie laboratorinių gyvūnų laikymą, priežiūrą, kraujo mėginių paėmimą, anestezavimą, gyvūnų operacijų atlikimo procedūras.

Patobulinto visos širdies, bei širdies ląstelių dažymo veikimo potencialui bei kalciui jautriais dažais procedūras. Išmoko dirbti su dviem konfokaliniais mikroskopais (Zeiss510 ir Nikon), su 3D tomografijos technika, su programomis, kurios skirtos gautų vaizdų analizei, bei interpretavimui.

2015 m. gruodžio 10 d. vykusioje LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijoje "BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos" buvo apdovanota diplomu už geriausią pranešimą „Išeminio miokardo elektrinio signalo alternavimo mechanizmų tyrimas“.

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

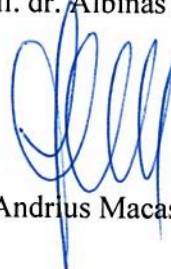
1. Dr. Rūtos Vosyliūtės mokslinis darbas „Išeminio miokardo elektrinio signalo alternavimo mechanizmų tyrimas“, biomedicinos mokslų sritis, biologijos kryptis (mokslinis vadovas – habil. dr. Jonas Jurevičius);

Medicinos fakulteto tarybos pirmininkas



prof. habil. dr. Albinas Naudžiūnas

Medicinos fakulteto tarybos sekretorius



prof. dr. Andrius Macas