

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXV
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2023 m. gegužės 15–19 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė
Doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
Prof. dr. Vaiva Hendrixson
Doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė
Prof. dr. Eglė Preikšaitienė
Dr. Diana Bužinskienė
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
Doc. dr. Saulius Galgauskas
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas
Doc. dr. Valdemaras Jotautas
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas

Dr. Ieva Stundienė
Prof. dr. Marius Miglinas
Doc. dr. Birutė Zablockienė
Inga Kisielienė
Prof. dr. Violeta Kvedarienė
Dr. Žymantas Jagelavičius
Prof. dr. (HP) Edvardas Danila
Doc. dr. Kristina Ryliškienė
Dr. Gunaras Terbetas
Prof. dr. Alvydas Navickas
Doc. dr. Rima Viliūnienė
Prof. dr. Sigita Lesinskienė

Doc. dr. Sigitas Ryliškis
Doc. dr. Vytautas Tutkus
Dr. Danutė Povilėnaitė
Doc. dr. Sigita Burokienė
Dr. Agnė Abraitienė
Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
Doc. dr. Marija Jakubauskienė

Organizacinis komitetas:

Martyna Sveikataitė
Rafal Sinkevič
Gintarė Zarembaitė
Alicija Krasavceva
Karina Mickevičiūtė
Jogailė Gudaitė
Emilis Gegeckas
Auksė Ramaškevičiūtė
Tautvydas Petkus
Kristina Marcinkevičiūtė
Melita Virpšaitė

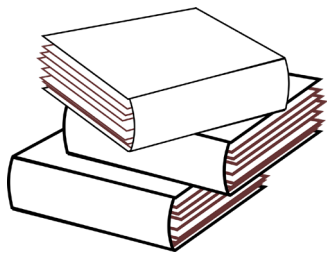
Gabrielė Lissauskaitė
Rosita Reivytytė
Kamilė Čeponytė
Šarūnas Raudonis
Monika Rimdeikaitė
Inga Česnavičiūtė
Tadas Abartis
Rūta Bleifertaitė
Kristijonas Puteikis
Saulius Ročka
Paulius Montvila

Agnė Timofejevaitė
Augustė Lapinskaitė
Emilis Šostak
Gratas Šepetyš
Gediminas Gumbis
Erika Ališauskienė
Indrė Urbaitė
Miglė Vilniškytė
Urtė Smailytė
Gabriela Šimkonytė
Julija Bitautaitė

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2023

© Vilniaus universitetas, 2023



Skubios medicinos klinika

SKUBIOS MEDICINOS GRUPĖ

VISUOMENĖS ŽINIOS APIE IŠORINĮ AUTOMATINĮ DEFIBRILIATORIŲ

Darbo autorės. Greta KUVEIKAITĖ (III kursas), Ugnė UTKUTĖ (III kursas).

Darbo vadovė. Dr. Renata JUKNEVIČIENĖ, VU MF Skubios medicinos klinika.

Darbo tikslas. Išanalizuoti visuomenės žinias apie išorinį automatinį defibriliatorių bei jo panaudojimą.

Darbo metodika. Pasitelkiant anoniminę internetinę apklausą 2023 m. sausio – vasario mėnesiais atliktas anoniminis anketinis tyrimas. Jo metu atsitiktine tvarka apklausta 150 Lietuvos gyventojų. Užduoti klausimai skirti įvertinti lietuvių žinias apie išorinį automatinį defibriliatorių bei jo panaudojimą. Surinkti duomenys apdoroti Microsoft Excel programa ir sistemaiškai išanalizuoti naudojant IBM SPSS statistinį paketą. Rezultatas vertintas kaip statistiškai reikšmingas, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Iš viso apklausoje dalyvavo 150 respondentų: 113 (75,3%) moterų ir 37 (24,7%) vyrai. Dauguma jų: 18 – 35 m. (106, 70,7%) amžiaus ir įgiję aukštąjį išsilavinimą (79, 52,7%).

Didžioji dalis apklaustųjų žinojo, kas yra išorinis automatinis defibriliatorius (AID) (133, 88,7%), tačiau tik šiek tiek daugiau nei pusė respondentų (81, 54%) mokėtų juo naudotis. Tarp amžiaus grupių, 18-35 m. apklaustieji prireikus išdrįstų panaudoti automatinį išorinį defibriliatorių savo šeimos nariams ar artimiems draugams ($p = 0,01$). Didžioji dalis tų, kurie nedirstų panaudoti AID, atsakytų tai daryti dėl baimės dar labiau pakenkti (27, 47,4%). Aukštąjį išsilavinimą turintys respondentai mano, kad viešoje vietoje sustojus žmogaus širdžiai, jo gaivinimui AID turėtų naudoti tik medicinos personalas ($p = 0,029$). Didesnį norą išmokti taisyklingai naudoti AID ir lankyti mokymus išreiškė moterys ($p = 0,006$). Nenorintys lankyti mokymų (39, 26%) mano, jog skubos atveju AID būtų sunkiai pasiekiami, o prireikus, aparato vedlys nurodytų, ką daryti (14, 25,5%). Respondentai, manantys, kad jau moka naudoti defibriliatorių, teigė, kad išdrįstų jį panaudoti ($p = 0,004$) ir žino, jog prie prietaiso liestis negalima: kai atliekama elektros iškrova bei kai tai daryti draudžia AID vedlys ($p < 0,001$).

Išvados. Dėl praktikos stokos baiminamasi, jog gaivinimo metu (naudojant AID) būtų tik dar labiau pakenkta. Didžioji dalis apklaustųjų nori lankyti AID naudojimo mokymus, o nenorintys mano, kad to daryti neverta dėl sunkaus prietaisų prieinamumo bei vedlio, kuris, prireikus pasakytų, ką reikia daryti. Maždaug pusė apklaustųjų mano, kad moka taisyklingai naudoti AID ir žino, kada negalima liestis prie prietaiso, tačiau galbūt nėra pakankamai informuoti, jog tai daryti draudžiama ir tada, kai yra analizuojamas širdies ritmas. Tad nepaisant aukšto išsilavinimo, visuomenėje trūksta žinių apie AID naudojimą.

Raktažodžiai. Išorinis automatinis defibriliatorius; AID, visuomenės žinios.