

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

## LIGONINĖS VAISTININKŲ FUNKCIJOS LIETUVOJE

**Darbo autorė.** Kornelija GYLYTĖ, V kursas.

**Darbo vadovas.** Doc. dr. Kristina GARUOLIENĖ, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Farmacijos ir farmakologijos centras.

**Įvadas.** Ligoninės vaistininko darbas ligoninėje negali būti apibrėžiamas tik vaistų išdavimu pacientams, kuriuos paskyrė gydytojas. Pagal kompetencijas, ligoninės vaistininkai, gali padėti užtikrinti saugų, veiksmingą ir optimalų vaistų vartojimą bendradarbiaudami su kitais specialistais daugiadisciplininėje komandoje (angl. *multidisciplinary team*) įvairiose sveikatos priežiūros srityse. Ligoninės vaistininkas yra vienas iš sveikatos priežiūros komandos narių, kuris turi svarbią funkciją norint suteikti kokybišką sveikatos ir farmacinę priežiūrą pacientams.

Turimomis žiniomis, tai pirmas Lietuvoje atliekamas tyrimas. Šis tyrimas yra reikalingas iširti, kiek vaistininkai prisideda prie pacientų gydymo ligoninėje, kokios yra jų funkcijos. Ligoninės vaistininkams yra reikalingas tobulėjimas ir įsitraukimas į veiklą norint pagerinti sveikatos priežiūros sistemą. Svarbus aspektas- tyrimo atlikta analizė ir pateikiamos rekomendacijos gali būti vertingos sveikatos priežiūros įstaigoms su galiojančia ligoninės vaistinės licencija, kad būtų įvertinta teikiamų paslaugų kokybė, susijusi su racionalių vaistų vartojimu norint optimizuoti į pacientą orientuotus gydymo procesus.

**Darbo tikslas.** Nustatyti ligoninės vaistininkų atliekamas funkcijas Lietuvos ligoninėse.

**Darbo uždaviniai.** 1. Nustatyti koks skaičius vaistininkų dirba Lietuvos ligoninėse ir įvertinti jų pasiskirstymą tarp administracinių–teritorinių vienetų. 2. Nustatyti naudojantis apklausos duomenimis kokias funkcijas gali atlikti tik vaistininkai ligoninėje atsižvelgiant į jų kompetencijas. 3. nustatyti naudojantis apklausos duomenimis kokias funkcijas atlieka ligoninės vaistininkai Lietuvos ligoninėse.

**Darbo metodika.** Darbo analizei pasirinktas kiekybinis vienmomentinis skerspjūvio tyrimas (angl. *cross-sectional study*).

Parengiamas klausimynas, kuris sudarytas remiantis EAHP parengtu klausimynu „Investigation of the hospital pharmacy profession in Europe – Assess and advance hospital pharmacy!“. Klausimyną sudaro atviro ir uždaro tipo klausimai. Klausimyno tinkamumas buvo tikrinamas siunčiant Šiaulių ligoninės vaistininkams, jog būtų įvertinama ar klausimynas yra suprantamas tikslingai ir būtų atsižvelgta į specialistų pastebėjimus jo galutiniam patobulinimui.

Parengus galutinį klausimyno variantą, siunčiamas prašymas el. paštu ligoninėms, kurios turi ligoninės vaistinės galiojančią licenciją. Gavus sutikimą atlikti tyrimą, siunčiamas klausimynas atsakymų surinkimui.

Atliekant tyrimą klausimyno rezultatai analizuojami, vizualizuojami naudojantis MS Office „Excel“ ir „RStudio“ programomis

**Rezultatai.** Pateikiami preliminarūs tyrimo rezultatai, bus tikslinami sustabdžius klausimyno atsakymų rinkimą.

1. Lietuvoje licenciją ligininės vaistinės veiklai turi 19 ligininių. Tyrime iki dabar sudalyvavo 9 ligininės, iš 19 ligininių atsisakė dalyvauti 1, 9 kitos atsakymų į klausimyną nepateikė. Devynių, pateikusių atsakymus, ligininių bendras vaistinininkų skaičius yra 34 specialistai. Analizuojant iki dabar surinktus klausimyno rezultatus, galima pastebėti, jog ligininės vaistinininkų didžiausias skaičius dirba miestuose esančiose ligininėse. Pagal turimus rezultatus, daugiausiai dirbančių ligininės vaistinininkų yra Vilniaus mieste, vienam vaistinininkui Vilniaus miesto regione atitenka 132 ligininės lovos. Rajonų ligininėse teikiančių paslaugas ligininės vaistinininkų skaičius žymiai mažėja, pvz.: Vilniaus rajone vienam ligininės vaistinininkui 142 ligininės lovos.
2. Funkcijos, kurias gali atlikti tik vaistinininkai ligininėje yra užsakyti, priimti ir išduoti narkotinius vaistus, etanolį, kitus vaistinius preparatus, medicinos priemonių užsakymas, vaistinių preparatų išdavimas įstaigos skyriams.
3. Analizuojant turimus atsakymus, 25 proc. atsakiusių kartais užtikrina, kad informacija, reikalinga racionaliam vaistų vartojimui būtų prieinama pacientui, 12,5 proc. visada užtikrina tokios informacijos prieinamumą. 25 proc. respondentų kartais vertina vaistų suderinamumą ir tinkamumą pacientui. Daugiau nei pusė tyrime dalyvavusių ligininės vaistinininkų nevykdo vaistų vartojimo stebėsenos tyrimų ir nepageidaujamų poveikių stebėsenos. Vaistų vartojimo stebėsenos tyrimus atlieka 37,5 proc. vaistinininkų, nepageidaujamų poveikių stebėseną vykdo tik 25 proc. ligininės vaistinininkų.

**Išvados.** Pateikiamos preliminarios išvados, tikslinamos sustabdžius ir išanalizavus galutinius tyrimo rezultatus.

1. Turimomis žiniomis, tokio pobūdžio tyrimas Lietuvoje atliekamas pirmą kartą. Trūkumas informacijos apie tai, kokias funkcijas atlieka ligininės vaistinininkai, kokia yra jų darbo specifiška. Atlikus šį tyrimą, galima išsiaiškinti koks skaičius vaistinininkų dirba ligininėse ir koks yra jų darbo krūvis, apibendrintai įvertinti kokias funkcijas atlieka ir kokias galėtų atlikti.
2. Nagrinėjant preliminarinius tyrimo rezultatus matyti, jog tam tikrų funkcijų vaistinininkai neatlieka arba vykdo retai. Tai siejama su specialistų trūkumu, didelio darbo krūviu, resursų ir žinių trūkumu.

**Raktažodžiai.** Ligininės vaistinė; ligininės vaistinininkas; funkcijos.