

**Рішення**  
**спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.080 Національного фармацевтичного університету, м. Харків  
\_\_\_\_\_ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Науково-методичні підходи до підвищення доступності фармацевтичної допомоги пацієнтам з рідкісними метаболічними захворюваннями"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 20 " лютого \_\_\_\_\_ 2024 року.

Тутук Володимир Володимирович \_\_\_\_\_ 1981 року народження,  
громадянин України

освіта вища: закінчив у 2004 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Технологія фармацевтичних препаратів

Працює провідним інженером з патентної та винахідницької роботи відділу наукової роботи навчально-дослідної частини в Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

з 01.09.2020 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Назаркіна Вікторія Миколаївна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри організації та економіки фармації

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них     -     стаття у періодичних наукових виданнях інших держав,    4 статті у наукових фахових виданнях України,     - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Tutuk V., Nazarkina V., Babenko M., Nemchenko A., Zhakipbekov K. Assessment of medical technologies in the formation of government programs to assist patients with rare metabolic diseases. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2023. № 5(45). P. 99-108.
2. Podgaina M. V., Sliptsova N. A., Tutuk V. V. Analysis of the number of registered patients with rare diseases in some regions of Ukraine. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76. № 6. С. 28-36.
3. Тутук В. В., Назаркіна В. М. Аналіз доступності медичних технологій лікування фенілкетонурії в Україні та світі. *Соціальна фармація в охороні здоров'я*. 2023. Т. 9, № 1. С. 30-38.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

- Ткачова О. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Дисертаційна робота насичена україно- та англомовними аббревіатурами, по тексту зустрічаються великі речення, що ускладнює сприйняття інформації.
  2. Деякі аббревіатури (СМХ, SLPF-ПКУ) не включені до переліку умовних позначень.
  3. В огляді літератури в підрозділі 1.2 при описанні відмінностей у підходах до проведення ОМТ для орфанних препаратів, що характерні для Австралії, потрібно вказати посилання на дані літератури.
  4. У підрозділі 3.4 розділу 3 мова йде про аналіз тендерної документації та розмір бюджетного призначення, мабуть автор має на увазі розмір бюджетних закупівель.
  5. У наведеній у підрозділі 3.4 таблиці 3.6 автор показує проведений аналіз ринку спеціалізованих продуктів лікувального харчування для хворих на інші метаболічні захворювання, що не відносяться до ФКУ, крім того ці дані автор не аргументує, тому вважаю, що дану таблицю можна було б не включати до дисертації.
  6. У підрозділі 4.2 автором обґрунтовано рецептуру та технологію низькобілкових продуктів СМХ для хворих на ФКУ, але не наведено складу цієї рецептури та відсутнє посилання на літературне джерело.
  7. У підрозділі 5.1 автором задекларовано, що в результаті проведеного опитування потреб споживачів було розроблено виробничу програму для задоволення особливих харчових потреб пацієнтів із ФКУ/ГФА, але літературного джерела або описання цієї програми не наведено.
  8. Хоча дисертаційна робота написана гарною українською мовою, але у тексті зустрічаються поодинокі друкарські, орфографічні та стилістичні помилки.
- Жадько С. В., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  1. У роботі використовуються одночасно (повністю або скорочено) різні вирази для одних і тих же понять, як-от «продукти СМХ» і «продукти для СМХ», словосполучення «торговельна марка», «торгова марка» і скорочено «ТМ», по тексту роботи після деяких умовних скорочень і термінів багато разів повторюється їх тлумачення або дається переклад англійською мовою, що можна було б скоротити.
  2. Робота містить низку невдалих виразів, як-от с.26 — популярності рідкісних захворювань, с. 28 — доступ і доступність фармацевтичної допомоги; с. 44 — доступ і доступність медичних технологій.
  3. У роботі допущені технічні помилки у схемі на с. 53 та заголовку на с. 94, нумерації переліку на с. 141.
  4. Використовуються різні цифрові значення показників — від цілих чисел, до десятих і сотих в рамках однієї таблиці, як-от табл. 3.3 на с. 73; табл. 3.5 на с. 81; табл. 4.1 на с. 95, що варто було б уніфікувати.
  5. Назви рисунків 5.1-5.5 не повною мірою відповідають способу обробки отриманих результатів соціологічного опитування. Наприклад, замість назви рис. 5.1 «Ранжування за формами макаронних виробів» можна було б використати «Переваги респондентів щодо форм макаронних виробів», а замість рис. 5.4 «Ранжування сумішей для випікання за торговими марками/виробниками» — «Використання респондентами сумішей для випікання різних торговельних марок» та зазначити на діаграмах одиниці вимірювання — кількість респондентів.



6. Авторів варто було застосувати єдиний підхід до написання назв ЛЗ і компанії виробників, у різних місцях зустрічаються ці назви як українською, так і англійською мовами у різних стилях.
  7. У додатках наведені акти впровадження результатів дисертаційного дослідження у роботу Івано-Франківської дитячої клінічної лікарні, що є референтним центром з питань рідкісних захворювань, і ГО «Українське об'єднання хворих на фенілкетонурію «Особливі діти». Результати дисертаційного дослідження доцільно ширше впроваджувати в науковий і освітній процес кафедр Національного фармацевтичного університету та інших медичних закладах вищої освіти.
- Косяченко К. Л., доктор фармацевтичних наук, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра організації та економіки фармації, завідувач, **позитивний із зауваженнями і запитаннями:**
    1. На нашу думку, доцільно було б більш детально розкрити особливості та проблеми реалізації регіональної програми фармацевтичного забезпечення орфанних пацієнтів.
    2. Результати дисертаційних досліджень потребують більш широкого впровадження у науково-практичну й освітню діяльність.
    3. У дисертації іноді зустрічаються стилістичні неузгодженості, невдалі вирази та неточності в оформленні.
    4. Вкажіть, будь ласка, які заходи Ви пропонуєте для підвищення доступності технологій лікування орфанних захворювань.
    5. Якими Ви бачите перспективи оцінки медичних технологій для орфанних захворювань, враховуючи їхню специфіку.
  - Бушуєва І. В., доктор фармацевтичних наук, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, кафедра управління і економіки фармації та фармацевтичної технології, завідувач, **позитивний із зауваженнями і запитаннями:**
    1. Розроблена за результатами досліджень регіональна програма надання допомоги пацієнтам з орфаними метаболічними захворюваннями має велике практичне та соціальне значення. Доречним вважаємо більш детальне розкриття проблем її реалізації та перспектив впровадження у інших регіонах.
    2. На нашу думку, корисним було б представити у роботі технологічні аспекти розроблених продуктів спеціального медичного харчування.
    3. Отримані наукові результати доцільно більш широко впровадити у діяльність науково-освітніх та медичних закладів відповідного профілю.
    4. У дисертації іноді зустрічаються окремі неточності, стилістичні неузгодженості, невдалі вирази.
    5. У дослідженні наведено, що Європейським товариством фенілкетонурії та суміжних захворювань (European Society for Phenylketonuria and Allied Disorders Treated as Phenylketonuria – ESPKU) розроблено консенсусний документ, а саме керівні принципи діагностики, лікування й догляду при ФКУ. Чи є, подібні до європейських, підходи до розробки і впровадження аналогічних документів в Україні?
    6. У результаті вивчення вітчизняного ринку спеціалізованих продуктів лікувального харчування для пацієнтів із ФКУ вами було доведено, що застосовується обмежений асортимент високовартісних імпорتنих АКС. На вашу думку, які кроки з боку держави могли б підвищити доступність цих життєво важливих продуктів для населення України?
  - Немченко А. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра організації та економіки фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень:**
  - Панфілова Г. Л., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра організації та економіки фармації, завідувач, **позитивний без зауважень:**
  - Подольський І. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний

університет, кафедра медичної хімії, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;

- Пестун І. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Тутуку Володимиру Володимировичу

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої  
вченої ради



Ірина ПЕСТУН