

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

Спеціалізована вчена рада PhD 8374 Національного фармацевтичного університету, м. Харків  
прийняла рішення  
про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я  
на підставі прилюдного захисту дисертації " Фармакологічне обґрунтування застосування полікомпонентної фармацевтичної композиції для корекції метаболічного синдрому"  
за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація  
" 27 " травня 2025 року.

Духніч Надія Юріївна 1985 року народження,  
громадянка України,  
освіта вища: закінчила у 2008 році Буковинський державний медичний університет

за спеціальністю Клінічна фармація

Тимчасово не працює

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків  
Науковий керівник (керівники) Міщенко Оксана Яківна, доктор фармацевтичних наук, професор,  
Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри клінічної  
фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у періодичних  
наукових виданнях інших держав, 4 статті у наукових фахових виданнях України, -  
монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Effect of complex pharmaceutical composition at the histostructure of the pancreas under the conditions of experimental metabolic syndrome in rats / Dukhnich N. Yu., Mishchenko O. Ya., Larianovska Yu. B., Kalko K. O. *Pharmacologyonline*. 2021. Vol. 2. P. 1192-1202.
2. Kalko K., Dukhnich N., Mishchenko O., Khomenko V., Toziuk O. Prospects of complex pharmaceutical composition application for pharmacological correction of metabolic syndrome. *Čes. slov. farm.* 2023, 72(6): 287-295.
3. Міщенко О. Я., Духніч Н. Ю., Калько К. О., Березняков А. В. Вплив комплексної фармацевтичної композиції на структуру тканини печінки хом'яків за умов експериментального метаболічного синдрому. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2023. Т. 17, № 3. С. 198-207.

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

- Рожковський Я. В., доктор медичних наук, Одеський національний медичний університет, кафедра загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
  1. У розділі 1 (огляд літератури), ст. 32. автор при описанні поширеності метаболічного синдрому наводить дані по різним країнам світу Нікарагуа (5,5%), Іран (8,8%), Мексика (12,3%), Об'єднані Арабські Емірати (9,8%), Іспанія (9,9%) тощо, проте головна інформація, яка стосується поширеності метаболічного синдрому в Україні відсутня.
  2. При оцінці впливу полікомпонентної фармацевтичної композиції на стан підшлункової залози і печінки в задачах дослідження та в назвах відповідних підрозділів бажано було уточнити, що в роботі оцінюється саме морфологічний стан цих органів.
  3. При оцінці антиатерогенних властивостей досліджуваних засобів дуже показовим було б додаткове уведення показника індексу атерогенності, який є інтегральним показником і вираховується як співвідношення вмісту атерогенних і антиатерогенних фракцій ліпопротеїдів, які були вивчені дисертантом в роботі.
  4. Оскільки в роботі автором встановлені особливості фармакодинаміки та відмінності впливу ПФК і метформіну на різні патогенетичні механізми МС, доцільним було б дослідити їхній поєднаний вплив з метою можливого підвищення ефективності фармакотерапії МС.
- Слободянюк Л. В., кандидат фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, кафедра фармакогнозії з медичною ботанікою, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Кіреєв І. В., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
  1. окремі граматичні та комп'ютерні неточності. Так, наприклад на стор. 28 - крагенінового, коли потрібно карагенінового тощо.
  2. Доцільним було б дослідити поєднаний вплив ПФК і препарату метформіну на перебіг МС, щоб дало можливість прогнозувати доцільність їх такого застосування.
  3. При дослідженні впливу ПФК на стан запального процесу при метаболічному синдромі були визначені рівні тільки прозапальних інтерлейкінів (ІЛ-1 $\beta$ , ІЛ-6), коли більш показовим є ще й визначення рівню протизапальних інтерлейкінів (ІЛ-4, ІЛ-10) та оцінка їх співвідношення.
- Чікіткіна В. В., кандидат біологічних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фізичної реабілітації та здоров'я, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
  1. В таблицях не зовсім коректно писати назву групи тварин повністю і в дужках – скорочену абревіатуру, краще писати щось одне.
  2. В тексті на стор. 70 вказано посилання на рис. 3.2 (результати короткого інсулінового тесту), а реально ці дані наведено на рис. 3.3.
  3. В таблиці 3.4. відсутні лінії розділення рядків за групами тварин.
- Риженко І. М., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Кметь О. Г., доктор медичних наук, Буковинський державний медичний університет, кафедра фармакології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Ткачова О. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;

- Кононенко Н. М., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фізичної реабілітації та здоров'я, професор закладу вищої освіти, **позитивний із побажанням:** бажаю вивчити комплексне застосування полікомпонентної фармацевтичної композиції разом з іншими препаратами.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,  
"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує  
Духніч Надії Юріївні

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої  
вченої ради

Надія КОНОНЕНКО

