

## ВІДГУК

**на дисертаційну роботу Шклярського Назарія Володимировича  
«Патогенетичні механізми пошкодження нирок за умов розвитку  
адреналінового пошкодження міокарда та експериментальної пневмонії та  
їх фармакокорекція», представлену для проведення разового захисту  
дисертації на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань «Охорона  
здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»**

Актуальність теми дисертаційної роботи Шклярського Назарія Володимировича зумовлена тим, що серцево-судинні захворювання є причиною понад 50 % смертності у світі і ця цифра не зменшується вже декілька десятиліть.

Робота присвячена важливій проблемі коморбідної патології – пневмонії та адреналінового пошкодження міокарда, що є актуальною, потребує проведення подальших експериментальних та клінічних досліджень. Власне, це визначає важливість даної теми і вказує на доцільність пошуку нових методів фармакологічної корекції.

Метою роботи автора було з'ясувати механізми пошкодження нирок за умов розвитку адреналінового пошкодження міокарда асоційованого з експериментальною пневмонією та встановити ефективність корвітину в їх корекції.

Вірогідність наукових положень і висновків, сформульованих у дисертаційній роботі визначається достатньою кількістю та високою якістю репрезентованого експериментального матеріалу. У дисертаційній роботі використовувались експериментальні, імунологічні, імуноферментні, біохімічні методи досліджень, а також методи статистичного аналізу.

На основі проведеного комплексного дослідження доведено роль порушень процесів протеолізу, ліпопероксидації, антиоксидантного захисту, показників системи оксиду азоту, гуморального і клітинного імунітету, цитокінового статусу в механізмах пошкодження нирок за умов розвитку експериментальної пневмонії асоційованої з адреналіновим пошкодженням міокарда та доведена коригуюча дія корвітину на порушені показники.

Результати проведених біохімічних та імунних досліджень розширюють та поглиблюють існуючі знання з механізмів пошкодження нирок за умов розвитку експериментальної пневмонії та адреналінового пошкодження міокарда і можуть надалі застосовуватися в науково-дослідній і педагогічній роботі. Виявлений антиоксидантний та імунокоригуючий вплив корвітину вказує на перспективність та доцільність його подальшого вивчення, як в експерименті так і в клініці з метою корекції метаболічних та імунних порушень за умов формування експериментальної пневмонії та адреналінового пошкодження міокарда.

За темою дисертації опубліковано 8 робіт, з них 3 статті у науково-фахових виданнях України.

Дисертація викладена українською мовою на 210 сторінках комп'ютерного тексту (основний обсяг становить 159 сторінок) та має традиційну структуру. Список використаної літератури, який містить 189 джерел, з них більшість латиницею та за останні 5 років. Робота ілюстрована 72 таблицями, 20 рисунками.

Слід відмітити, що серйозних недоліків щодо результатів дисертаційної роботи не виявлено. При аналізі роботи виникли деякі непринципові зауваження та запитання.

1. В роботі зустрічаються деякі орфографічні помилки.
2. Яка роль цитокінів в механізмах ушкодження нирок при адреналіновому пошкодженні міокарда та експериментальній пневмонії?

Аналізуючи дану роботу слід зазначити, що вона є закінченою самостійною науково-дослідною роботою, яка вирішує актуальне наукове завдання – встановлення особливостей порушень протеолітичних процесів, ліпопероксидації, антиоксидантного захисту, антипротеазного потенціалу, системи оксиду азоту, гуморального і клітинного імунітету, цитокінового статусу в крові і нирках в механізмах пошкодження нирок за умов розвитку експериментальної пневмонії і адреналінового пошкодження міокарда, та повністю відповідає вимогам, передбаченим пунктами 6-8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової

спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12.01.2022 р., які висуваються до дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Рецензент,

завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики

ДНП "Львівського національного медичного

університету імені Данила Галицького"

доктор медичних наук, професор

Л.Є. Лаповець



|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Підпис                                                                    |  |
| Засвідчую                                                                 |  |
| Головний фахівець<br>відділу кадрів<br>ДНП "ЛМНУ імені Данила Галицького" |  |