

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр,
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
здобувача вищої освіти **Юнес Язид**

на тему: «Фармакогностичне обґрунтування використання лікарських
рослин для профілактики серцево-судинних захворювань: огляд
наукових даних про кардіопротекторні властивості рослин»

Актуальність теми. Серцево-судинні захворювання (ССЗ) є основною причиною смертності в світі і в Україні, особливо серед чоловіків. Крім того, ССЗ залишаються важливими причинами інвалідності та зростання витрат на охорону здоров'я. Тому профілактичний напрямок набуває пріоритетного значення на сучасному етапі розвитку медицини. Найчастішою причиною таких захворювань є шкідливі звички: куріння, брак фізичної активності, нездорове харчування та надмір алкоголю. Вплив також має і погіршення екології та генетична спадковість. Окрім фармакотерапії при лікуванні та профілактиці серцево-судинних захворювань включають й лікарські рослини, які мають м'яку цілющу дію на головний «мотор» організму. Тому вивчення впливу відомих лікарських рослин та пошук нових перспективних є вкрай важливим та актуальним.

Оцінка рівня роботи. Загальна структура роботи відповідає вимогам до магістерських кваліфікаційних робіт: вона складається зі вступу, актуальності проблеми, матеріалів та методів дослідження, результатів та їх обговорення, висновків та списку використаних джерел. Тема роботи достатньо розкрита, проблематика викладена обґрунтовано.

Пропозиції автора з теми дослідження. Автор вивчає дані світової сучасної наукової літератури з результатів дослідження лікарських рослин з кардіопротекторними властивостями та їх ролі у профілактиці серцево-судинних захворювань. Предметом дослідження є вплив рослинних препаратів на міокард та судини, механізми їхньої дії та ефективність у профілактиці хвороб серцево-судинної системи.

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість. У роботі систематизовано та узагальнено новітні наукові дані щодо розширення знань про лікарські рослини, які виявляють кардіопротекторні властивості та використовуються для профілактики серцево-судинних захворювань, рекомендації щодо подальшого вивчення перспективних рослин для профілактики захворювань серцево-судинної системи.

Отримані дані розширюють уявлення про потенціал використання в фармації рослинних лікарських препаратів та висвітлюють нові дані щодо їхньої ефективності в боротьбі з серцево-судинними захворюваннями.

Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи. Робота викладена науковою мовою, має класичну структуру, обґрунтовує актуальність теми, визначає мету, завдання, методи дослідження. Узагальнена інформація про основні види серцево-судинної патології, описано симптоматику та методи профілактики.

Робота інтегрує розрізнені дані щодо лікарських рослин, які традиційно застосовуються для зміцнення серцево-судинної системи, зниження артеріального тиску, поліпшення кровообігу та профілактики атеросклерозу. Біологічно активні речовини, такі як кардіоглікозиди, флавоноїди, сапоніни, алкалоїди, глікозиди та полісахариди, сприяють кардіопротекторній, антиоксидантній та судинорозширювальній дії. Вивчення фармакогностичних властивостей лікарських рослин дає можливість розширити арсенал засобів для профілактики та лікування ССЗ, зменшуючи побічні ефекти синтетичних препаратів. Надано порівняльні характеристики різних біологічно активних речовин лікарських рослин, що представлено у таблицях для полегшення сприйняття. Їх використання має значний потенціал у боротьбі з серцево-судинними захворюваннями та розглянуто механізми їх дії в організмі людини. Пошук і дослідження нових природних сполук, що мають кардіопротекторні властивості, є важливим напрямом сучасної фармакогнозії та фармації.

Переваги роботи. Робота містить аналіз сучасних наукових джерел України і світу та розглядає перспективні сучасні методи боротьби з серцево-судинними захворюваннями шляхом використання рослинних лікарських препаратів. Інформація викладена послідовно та структуровано, піднімає актуальні питання розвитку нанотехнологій для виготовлення фармацевтичних препаратів.

Рецензент

Доцент кафедри медичної біології, фармакогнозії, ботаніки та гістології ДДМУ, кандидат біологічних наук

Колосова Ірина Іванівна

IKS



I. Kolosova
Підписано

[Signature]