

**РЕЦЕНЗІЯ**  
на кваліфікаційну роботу здобувача вищої освіти  
Дніпровського державного медичного університету  
спеціальності 227 «Терапія та реабілітація» Кравченко Іван Борисович,  
виконану на тему:  
**«РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ ПРИ ХОЗЛ»**

Актуальність роботи хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) є однією з найбільш поширених та небезпечних патологій органів дихання. За статистикою, ці захворювання займають провідні позиції серед причин смерті, що робить їх лікування та реабілітацію надзвичайно важливими для сучасної медицини. У науковій літературі представлено багато праць, присвячених питанням медикаментозного лікування ХОЗЛ (Лашкул Д. А., Михайлівська Н.С., Передерій В. Г., Ткач С. М. та інші) однак проблема фізичної реабілітації пацієнтів з цією патологією залишається недостатньо дослідженою, що обумовлює актуальність цієї теми.

**Характеристика змісту кваліфікаційної роботи.**

Робота є логічно структурованою, науково обґрунтованою та методично коректною. Усі частини дослідження — теоретична, методологічна та експериментальна — виконані на високому рівні. Автором обґрунтовано вибір теми, коректно визначено мету, завдання, об'єкт, предмет і методи дослідження.

**Відповідність змісту виконаної роботи затвердженій темі та завданням.**

Робота повністю відповідає затвердженій темі, усі поставлені завдання виконані в повному обсязі, з дотриманням наукового підходу.

**Повнота виконання завдань дослідження.**

Автор дослідив сучасний стан проблеми, розробив та впровадила програму фізичної терапії із використанням стабілометричної платформи, здійснив порівняльний аналіз ефективності інтервенцій і зробила ґрунтовні висновки.

**Коротка характеристика виконанняожної частини роботи.**

У першому розділі систематизовано сучасні дані щодо етіології, патогенезу, фенотипів та ролі фізичної терапії у реабілітації пацієнтів із хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ). Окрему увагу приділено медико-

соціальному значенню проблеми, клінічній характеристиці та підходам до лікування.

У другому розділі представлено методологію дослідження, критерії включення та виключення, описано застосовані методи оцінки функціонального стану дихальної системи, витривалості та рівня задишки. Детально викладено програму фізичної терапії, включаючи дихальну гімнастику, вправи на витривалість та тренування м'язів грудної клітки.

У третьому розділі наведено результати дослідження з порівняльним аналізом двох груп пацієнтів, виконано статистичну обробку даних, що підтвердила ефективність застосованих методів реабілітації, зокрема з використанням дихальних тренажерів. Результати доповнено обговоренням отриманих показників.

### **Ступінь використання сучасних досягнень технологій.**

Застосування дихальних тренажерів — як приклад використання сучасних технологій у фізичній реабілітації пацієнтів із ХОЗЛ. Це дозволяє індивідуалізувати навантаження, підвищити ефективність вправ і зробити тренування більш контролюваними та безпечними.

Об'єктивне функціональне тестування за допомогою пневмотахографії, пневмотонометрії та пульсоксиметрії — використання сучасних діагностичних технологій для точного вимірювання функції зовнішнього дихання, кардiorespirаторної витривалості та динаміки змін.

Цифрова обробка результатів із застосуванням методів статистичного аналізу (критерій Стьюдента, рівень значущості  $p < 0,05$ ), що відповідає вимогам доказової медицини.

**Якість виконання, відповідність вимогам ОПП та стандарту вищої освіти.** Робота виконана відповідно до вимог освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня та стандарту вищої освіти за спеціальністю 227 «Терапія та реабілітація».

### **Позитивні сторони кваліфікаційної роботи:**

- Висока практична значущість;
- Коректна статистична обробка даних;
- Чітка структура, грамотна мова, обґрунтовані висновки;
- Висока ступінь самостійності та авторський підхід.

## **Можливість використання результатів у практиці:**

Розроблену програму впроваджено у клінічну практику КНП «МКЛ №4» ДМР, що свідчить про її високу прикладну цінність та потенціал масштабування.

## **Виявлені недоліки:**

Недоліки несуттєві і мають переважно технічний характер: у деяких місцях варто було б глибше розкрити порівняння з аналогічними дослідженнями за кордоном; можливе уточнення окремих термінів та скорочень.

## **Загальна оцінка роботи:**

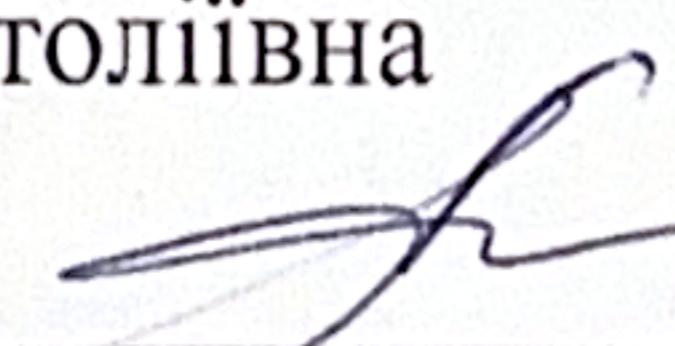
Кваліфікаційна робота Кравченко Іван Борисович є самостійним, завершеним науково-практичним дослідженням, що має значну теоретичну та практичну цінність. Робота відповідає всім вимогам, що пред'являються до робіт магістерського рівня.

## **Висновок:**

Вважаю, що Кравченко Іван Борисович заслуговує на присудження **ступеня магістра** за спеціальністю 227 «Терапія та реабілітація».

Рецензент: Завідувач відділенням по лікуванню професійних захворювань КНП «МКЛ №4» ДМР, к. мед. н.

Глиняна Людмила Анатоліївна

травня 2025 р.  (підпис)