

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І ОПТИМІЗАЦІЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**МАТЕРІАЛИ ІХ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

22-23 вересня 2022 року

**Тернопіль
ТНМУ
«Укрмедкнига»
2022**

Редакційна колегія:

проф. Корда М.М., проф. Грошовий Т.А., проф. Фіра Л.С.,
доц. Вронська Л.В., доц. Демчук М.Б., доц. Покотило О.О.,
ст.викл. Стечишин І.П., асист. Павлюк Б.В., асист. Дуб А.І.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів
створення лікарських препаратів: матеріали ІХ наук.-практ. конф. з міжнар.
участю (22 – 23 вересня 2022 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2022. – 245 с.

*Усі матеріали збірника подаються в авторській редакції.
Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.*

безпечним, але коштуватиме значно дорожче. Це свідчить про необхідність подальших досліджень.

Висновки. Таким чином, виділяють такі види ефектів від впровадження в медичну практику цифрових таблеток: підвищення прихильності до лікування пацієнтів, покращення ефективності та безпеки терапії, зниження вартості лікування та термінів перебування в стаціонарі, підвищення якості медичного обслуговування, скорочення медичних помилок, віддалений доступ до клінічних даних, забезпечення мобільного клінічного моніторингу, прозорість даних пацієнта та ін. Перспективними напрямками подальших клінічних досліджень цифрових таблеток є: проведення порівняльних рандомізованих контрольованих досліджень та метааналізів для підвищення рівня доказовості їхньої ефективності та безпеки.

ЛЮДИНОРІЄНТОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ У ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ УДОСКОНАЛЕННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ

Н.О. Ткаченко, Т.В. Маганова

*Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, Україна
tkachenkonat2@gmail.com, bataneofarm@gmail.com*

Вступ. Проблеми, з якими стикається система охорони здоров'я (ОЗ), стають дедалі складнішими. Зі збільшенням складності проблем, зростає й складність забезпечення рішень, які повинні залишатися орієнтованими на пацієнта. Тому, за сучасних умов реформування вітчизняної ОЗ, у т.ч. фармацевтичного її сектору, актуалізується пошук шляхів переформатування й удосконалення фармацевтичного забезпечення (ФЗ) та підвищення рівня якості його функціонування з використанням HCD - підходу.

Мета роботи – розробити концептуальну модель HCD наукових досліджень у фармації та інтегрувати її на процес розробки науково-практичних підходів до удосконалення системи забезпечення контрацептивами для якісної реалізації жінками свого права на репродуктивне здоров'я.

Матеріали і методи. Як основний матеріал дослідження використовували наукові публікації щодо HCD. У роботі використано методи: критичного аналізу, контент-аналізу, моделювання, узагальнення та інтерпретації результатів.

Результати. Людиноорієнтоване проектування (HCD) — це підхід, який зосереджується на взаємодії та розумінні потреб усіх користувачів послуг (у т.ч. медичних і фармацевтичних) та стейкхолдерів, зберігаючи системну перспективу. Форми й номенклатура HCD весь час еволюціонують, базовими залишаються три фази: взаємодія з усіма зацікавленими особами для розуміння та визначення проблеми з їхньої точки зору; розробка творчих рішень для задоволення визначених потреб; створення прототипу з подальшим впровадженням та оцінкою рішення. Узагальнену концептуальну модель HCD досліджень у фармації (рис. 1) спроектували на розробку нових підходів до удосконалення ФЗ контрацептивами жінок репродуктивного віку у процесі планування сім'ї. Такий розширений глобальний погляд дозволив побудувати не просто структурно-функціональну модель системи ФЗ, а створити прототип соціо-технологічного плану на мікро-, мезо- та макрорівнях.

Висновки. Ефективніша фармацевтична продукція і система ФЗ, які розроблені на основі HCD, мають тенденцію бути більш досконалішими з технічного погляду та комерційно успішнішими.



Рис. 1. Концептуальна модель людиноорієнтовного дизайну наукових досліджень як основа удосконалення ФЗ контрацептивами