

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



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

**МАТЕРІАЛИ VIII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
*23–24 вересня 2020 р.***

Тернопіль
ТНМУ
«Укрмедкнига»
2020

УДК 615.1

Редакційна колегія:

проф. Кліщ І.М., проф. Грошовий Т.А., проф. Фіра Л.С., доц. Вронська Л.В.,
доц. Демчук М.Б., доц. Чубка М.Б., ас. Стечишин І.П. ас. Дуб А.І.,
ас. Павлюк Б.В.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів
створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар.
участю (Тернопіль, 23-24 вересня 2020 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2020. – 320 с.

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

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО РИНКУ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ УКРАЇНИ

Адаба Мухамед¹, О.П. Гудзенко², Д.М. Романіна³

¹ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

²ДЗ «Луганський державний медичний університет»

³Запорізький державний медичний університет

ndimbp@gmail.com

Проблема високої поширеності захворювань печінки є однією з основних для охорони здоров'я в усьому світі. Так, за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), у світі у понад 2 млрд людей виявляють вказану патологію, кількість якої у 100 разів перевищує поширеність вірусу імунодефіциту людини (ВІЛ). За оцінкою ВООЗ тільки вірусним гепатитом В або С в хронічній формі хворіють 325 млн осіб в світі. Загалом смертність пацієнтів з такимим захворюваннями за останні 20 років зростає удвічі.

Для профілактики і лікування захворювань печінки сьогодні використовують етіотропні засоби, такі як вакцини, протівірусні препарати та інші. Крім них, в лікарській практиці часто використовують препарати, що відносяться до додаткової терапії захворювань печінки, так звані гепатопротектори. Гепатопротектори різноманітні як за хімічним складом, так і за механізмом дії і націлені на підвищення стійкості печінки до несприятливих факторів.

Метою дослідження стало проведення комплексного асортиментного аналізу фармацевтичного ринку України у рамках групи гепатопротекторів.

Дослідження здійснено за даними Державного реєстру лікарських засобів України, Міжнародної класифікації хвороб 11 видання (МКХ-11, ICD-11), введеного в дію 18 червня 2018 року, Наказу МОЗ України від 18.04.2019 р. № 892 "Про затвердження одинадцятого випуску Державного формуляра лікарських засобів та забезпечення його доступності", Національного переліку основних лікарських засобів, затвердженого постановою КМУ № 333 від 25.03.2009 р. (станом на 07.05.2019 р.) та аналітичної системи фармацевтичного ринку «Фармстандарт» компанії «Моріон» за 2019 рік. Під час дослідження використано системний, логічний, графічний методи, метод узагальнення.

До захворювань печінки відносяться гепатити, неалкогольна жирова хвороба печінки, алкогольна хвороба печінки і т.п. У комплексному лікуванні хронічних захворювань печінки поряд з етіотропною терапією, що впливає на причинні фактори (віруси, токсини), доцільно застосовувати патогенетичну терапію, що дозволяє відновити пошкоджені клітини печінки - гепатоцити. Препарати, здатні підвищувати стійкість гепатоцитів до зовнішніх ушкоджувальних впливів, активізувати їх роботу і посилювати здатність відновлюватися після отриманих ушкоджень, отримали назву «гепатопротектори». До них відносяться дуже різні за хімічною структурою і механізмом дії лікарські засоби. У країнах СНД і зокрема в Україні, найбільшу

популярність серед гепатопротекторів мають фітопрепарати, що обумовлено їх широким спектром дії, ціною доступністю, добре переноситься, успішним багаторічним досвідом застосування більшості з них в народній медицині

Результати проведених досліджень показали, що на вітчизняному фармацевтичному ринку у 2017 році асортиментний склад містив 108 препаратів гепатопротекторної дії різних груп. У 2018 -2020 рр (січень-червень) їх чисельність складала 116,136,116 найменувань відповідно. Його складають як українські виробники, так і закордонні фірми, переважно з Індії, Німеччини, Франції, Італії, Китаю, Швейцарії. Асортимент багатий не тільки географією виробників, але й налічує багато лікарських форм, переважно це таблетки, сиропи, ін'єкційні розчини, капсули, оральні порошки, краплі, суспензії та ін. Таблетовані форми є найбільш популярними як серед вітчизняних, так і закордонних виробників.

Висновки:

1. Проведений асортиментний аналіз за період 2016-2020 рр. (I півріччя) показав насиченість вітчизняного фармацевтичного ринку гепатотропними лікарськими засобами.

2. На підставі проведеного структурного аналізу визначено, що більшу частку фармацевтичного ринку України займають вітчизняні лікарські засоби, а саме від 56,79% до 86,20% (відповідно року дослідження).

ПЕРСПЕКТИВА ФІТОТЕРАПІЇ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ

Л.О. Бобрицька, Т.А. Германюк*, О.В. Левченко

Національний фармацевтичний університет

**Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова*

lora2015dm@gmail.com, germanyuk_vt@ukr.net

Цукровий діабет (ЦД) є складною медико-соціальною проблемою міжнародного рівня. За прогнозами *Міжнародної діабетичної федерації*, кількість хворих на ЦД до 2030 року складатиме 380 млн хворих у світі. Ступінь поширеності цього захворювання потребує постійного пошуку нових засобів фармакотерапії. Актуальним також є застосування засобів рослинного походження та фітотерапії. Така комбінована фармакотерапія не є альтернативою застосування інсуліну та пероральних цукрознижуючих лікарських засобів, але здатна проявити суттєву підтримку стандартному способу лікування. Застосування фітотерапії дає можливість у ряді випадків зменшити добові дози пероральних антидіабетичних засобів, підвищує толерантність до вуглеводів, сприяє синтезу інсуліну, стимулює процеси регенерації бета-клітин, нормалізує вторинні порушення обміну речовин, покращує роботу імунної системи. Для лікування ЦД застосовуються наступну лікарську рослинну сировину: