

**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.*

ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРИ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ХОНДРОПРОТЕКТОРІВ

Н.М. Червоненко, Г.Ю. Рубанова

Запорізький державний медичний університет

prirodnaya.26@gmail.com

Метою дослідження стало вивчення структури українського ринку хондропротекторів (ХП).

Дослідження проводилося за допомогою наступних методів: пошуку, аналізу та узагальнення даних інформаційних джерел, системного, логічного, порівняльного та графічного аналізу.

Остеоартроз (ОА) - найчастіше захворювання суглобів, яке відзначається у людей віком старше 40 років. За даними ВООЗ 80 % населення у віці 50-60 років страждають ОА, при цьому більше половини з них мають обмеження у повсякденному життєвої активності, а 25 % – не можуть впоратися з основними щоденними життєвими обов'язками.

Розвиток ОА не впливає на життєвий прогноз пацієнтів, але є одною з основних причин передчасної втрати дієздатності та інвалідності, супроводжується хронічним больовим синдромом, значно знижуючим якість життя.

До 80-річного віку ОА страждає кожна людина. Прогнозується збільшення вікової захворюваності на остеоартроз, особливо в працездатному віці, а також зростання захворюваності в дитячому та підлітковому віці - «омолодження остеоартрозу».

На регіональному ринку країни присутні 37 найменувань ХП згідно з Державним реєстром лікарських засобів України.

Для більш детального розгляду структури українського ринку ХП, був зроблений наступний розподіл: I - субстанції (10%), II - монопрепарати (45%) III - комбіновані лікарські засоби (ЛЗ) - 45% від всього переліку ХП.

Сьогодні сировину для виробництва субстанцій ХП на світовому ринку постачають країни зарубіжжя: Данія, Китай, Іспанія, Аргентина. Доля субстанцій представлена хондроїтином (ХТ) - 25% та глюкозаміном (ГА) - 75%. На українському ринку лідером в сегменті виробників субстанцій (3 субстанції) є китайські фірми (5 фірм): «Янтай Донгченг Біокемікалз», «Інно Біотехнолоджі», «Цзясин Хенцзе Біофармасьютікал», «Жеджіанг Жоушан Путо Ксінжінг Фармаси», «Чжецзян Кандормі Фармацеутикал». На другому місці аргентинські фірми: «Інтернаціональ Фармацеутика», «Синтекс». Такі країни як Данія та Іспанія представлені тільки однією фірмою.

Крім субстанцій для виготовлення ХП, іноземні фірми поставляють на ринок України готові таблетки вкриті оболонкою in bulk (16,22 %): «Протекон», «Мовекс Комфорт», «Мовекс Актив», «Протекон Фаст». Цю функцію виконують індійські фірми («Евертоджен Лайф Саенсиз Лімітед», «Сава Хелскеа Лтд.») та угорська («Медетоп Фармасьютікал Лтд.»).

Загальна кількість II структурної групи ринку ХП складається з монопрепаратів ХТ (30%) та ГА (15%).

Монопрепарати ГА на український ринок постачають десять фармацевтичних фірм: зарубіжні (5) та вітчизняні (5). Потрібно відмітити, що українські фірми також спеціалізуються тільки на одному ЛЗ. Стосовно лікарських форм - це порошки для приготування орального розчину (4) та розчину для ін'єкцій (1), розчини в ампулі (3), таблетки.

Згідно з Державним реєстром лікарських засобів, зареєстрованих в Україні визначено, що 75% препаратів, які містять ХТ, виробляють фармацевтичні фірми України. Слід зазначити, що кожна з дев'яти вітчизняних фірм спеціалізується тільки на одному ЛЗ ХТ.

Серед ХП найбільшою виявилась третя структурна група вивчаемого сегменту ринку - комбіновані препарати - 18 найменувань (45%).

Прогнозується проведення подальшого аналізу фірмової структури сегменту ринку хондропротекторів.

АНАЛІЗ ЗМІСТУ ОФІЦІЙНО ЗАТВЕРДЖЕНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО МЕДИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З ПРОБІОТИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

І.Л. Чухрай

*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
iryna_chukhray@ukr.net*

Вступ. Стан кишкової мікрофлори людини є відбиттям загального стану організму. Порушення її складу проявляється у формі кишкового дисбіозу. Дисбаланс мікробіоти кишківника є одним із факторів ризику різних обмінних, інфекційних та запальних розладів. Для підтримання та корекції складу кишкової мікрофлори використовують пробіотики (ПБ). За визначенням ВООЗ, ПБ - живі мікроорганізми, застосування яких в адекватних кількостях надає оздоровчий ефект на організм людини. Всі лікарські засоби (ЛЗ), що вміщують ПБ, за винятком мутафлору відпускаються з аптеки без рецепта лікаря.

Мета. Зважаючи на те, що інструкція для медичного застосування (ІМЗ) є важливим компонентом інформації про безрецептурний ЛЗ, ми провели детальний аналіз повноти інформації ІМЗ ЛЗ, що вміщують ПБ.

Методики дослідження. Застосовані методи аналізу, порівняння та узагальнення.

Основний матеріал. У результаті проведеного дослідження встановлено, що структура ІМЗ ЛЗ, що вміщують ПБ відповідає вимогам Наказу МОЗ України № 426 від 26.08.2005 р. у редакції від 02.08.2019 р.

Ми провели розширений аналіз змісту ІМЗ ЛЗ, що вміщують ПБ, за наступними критеріями:

- наявність вказівок про рекомендований курс лікування;