

Міністерство охорони здоров'я України
Харківська міська рада Харківської області
Департамент охорони здоров'я
Національний фармацевтичний університет

Харківська медична академія
післядипломної освіти
КЗОЗ «Харківська міська студентська лікарня»
Кафедра фармакоterapiї НФаУ



ПРОГРАМА

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**ЛІКИ – ЛЮДИНІ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

**СУЧАСНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ
ЛЮДИНИ ТА ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ
ЕФЕКТІВ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 430 від 13 серпня 2019р.



12-13 березня 2020 року, м. Харків

вул. Дарвіна 8/10, ауд. 1

проїзд до станції метро Архітектора Бекетова

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. А. А. Котвіцька

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: проф. А.І. Федосов, проф. Т. В. Крутьських, проф. А. Л. Загайко, доц. І.В. Кубарева, проф. П. І. Потейко, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, проф. О. М. Кошовий, доц. В. Є. Кашута, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, І. Б. Кніженко

Л 56 Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призна-
чення лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ.
конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020. –
Т. 2. – 696 с. – (Серія «Наука»).

ISSN 2412-0456

Збірник містить статті і тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

УДК 615:616-08

ISSN 2412-0456

© НФаУ, 2020

кровоостанавливающего средства - трава тысячелистника обыкновенного, в народной медицине применяют порошки из травы тысячелистника для выведения ленточных и круглых глистов.

Степень измельчения растительного сырья, входящего в состав сборов зависит от вида его назначения или использования, в данном случае размер частиц, входящих в состав сбора не превышал 5 мм, при этом проводили отсев частиц размером до 0,2 мм. Лекарственное растительное сырьё, входящее в состав фитосбора "ANTIGELMIN", измельчали по отдельности: цветки, листья, травы и корневища резали, корни девясила и семена тыквы толкли, превращая их в крупные порошки. Измельчённое сырьё перемешивали до получения равномерной смеси и фасовали по 100 г в бумажные крафт мешочки или полиэтиленовые пакеты. В результате исследований был подобран состав БАД в виде фитосбора "ANTIGELMIN".

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ ФЕРМЕНТЫ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

Тиллаева У.М., Касимова Д.Б., Рахманова З.А.,
Тиллаева Г.У., Гаибназарова Д.Т., Олимов Х.Қ., Ахмаджонова Г.
Ташкентский фармацевтический институт, Ташкент, Узбекистан

В условиях существующих ресурсов здравоохранения рациональное использование лекарственных средств является первоочередной задачей. Для этого необходимо внедрение оптимальных научно-обоснованных подходов, помогающих с наибольшей пользой с наименьшими затратами проводить рациональную, эффективную и безопасную фармакотерапию.

Современная медицина всё шире использует высокоочищенные препараты физиологических активных веществ (ФАВ) белковой природы в самых различных областях клинической медицины в качестве перспективных средств медикаментозного лечения вследствие их исключительно высокой активности и специфичности [1,2].

В настоящей работе приведены актуальные аспекты маркетинговых исследований лекарственных препаратов, содержащих ферменты, представленных на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан. Полученные результаты свидетельствуют о целесообразности дальнейшего проведения маркетинговых исследований номенклатуры лекарственных препаратов для оценки перспективности создания и внедрение новых отечественных лекарственных препаратов, содержащих ферменты.

Лекарственные препараты, содержащие ферменты, широко применяются в современной медицине и фармации для лечения и профилактики различных заболеваний.

Основные источники получения ферментов растительного происхождения — листья и плоды папайи (папаин, кукумазим) и сок соплодий ананаса настоящего (бромелаин). Ферменты животного происхождения (пепсин,

трипсин и др.) преимущественно получают из органов, в которых протекают интенсивные биохимические процессы (из слизистой желудка, печени, почек и т.д.).

Целью настоящего исследования является проведение контент-анализа лекарственных препаратов, содержащих ферменты, представленных на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан

Объект исследования — номенклатура лекарственных препаратов, содержащих ферменты и включенных в Государственный реестр лекарственных средств Республики Узбекистан.

В процессе проведения контент-анализа в качестве объекта исследования нами изучены данные о регистрации лекарственных препаратов ферментного происхождения по материалам “Государственного Реестра лекарственных средств и изделий медицинского назначения” за период 2017 по первой половине 2019 гг, списка основных лекарственных средств. [3,4]

Контент анализ (от англ.Contentanalysis; content - содержание) формализованный метод изучения текстовой графической информации, заключающихся в переводе изучаемой информации в количественные показатели и её статической обработке. В исследованиях нами была разработана и использована схема проведения контент-анализа.

В настоящее время в РУз зарегистрировано 63 торговых наименований лекарственных препаратов, содержащих ферменты, с учетом различных форм, дозировок и фасовок. На фармацевтическом рынке РУз в основном преобладают лекарственные препараты, содержащие ферменты импортного производства (73%).

В соответствии с Государственным реестром лекарственных средств, провели анализ номенклатуры лекарственных препаратов, содержащие ферменты по происхождению. В настоящее время преобладают ферменты животного происхождения (80%), (таб. 1).

Таблица 1.
Анализ номенклатуры лекарственных препаратов содержащих ферменты по происхождению.

№	По происхождению	2017 г.		2018 г.		2019 г.	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Растительного	5	7,94%	7	10,94%	8	12,12%
3.	Микробного синтеза	5	7,94%	6	9,37%	6	9,09%
2.	Животного	53	84,12%	51	79,69%	52	78,78%

Также все лекарственные препараты, содержащие ферменты, можно разделить по фармакотерапевтическим группам: протеолитические средства (для наружного и внутреннего применения), пищеварительные ферментные средства, иммуномодулирующие средства, ферментные средства (системного действия), поливитаминные средства и прочие препараты. Наибольшее количество торговых наименований лекарственных препаратов, содержащих

ферменты, отмечается в фармакотерапевтической группе «ферментные средства» (54,5%), рис 1.

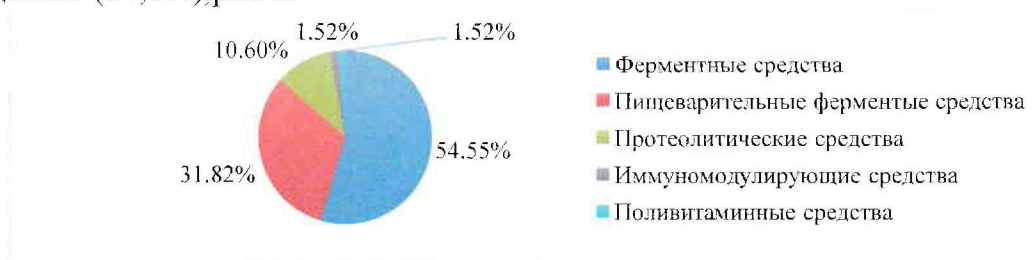


Рисунок 1. Распределение торговых наименований лекарственных препаратов, содержащих ферменты по фармакотерапевтическим группам.

Также был проведен контент-анализ ферментных лекарственных средств по виду лекарственных форм.

В ходе анализа рынка лекарственных препаратов, содержащих ферменты, было выявлено, что основным видом лекарственной формы для данной группы являются таблетки, покрытые оболочкой (53,13%).

Таким образом проведен структурированный контент-анализ ферментных лекарственных средств путём сопоставления количественных и качественных характеристик по критериям: фармакотерапевтическая группа, происхождение ассортимента стран дальнего зарубежья, стран ближнего зарубежья (СНГ) и Республики Узбекистан.

Выявлено относительно большое количество ферментных препаратов импортного производства (73%), из них препараты, ввозимых из стран СНГ составляют (24%), из дальнего зарубежья (49%), а отечественных (25%) и (27%) на период 2017-2019 гг., что наводит на мысль об актуальности замены импортных препаратов на препараты местного происхождения полученных на основе субстанций местного сырья. Тем более РУз богата сырьевой базой для получения ферментов растительного и животного происхождения. Так же актуальным является вопрос получения лекарственных средств комбинированием ФАВ для улучшения усвояемости и получения синергизма действия и обоснованного подбора рациональной лекарственной формы.

Литература:

1. В.И.Кресюн, Т.В.Трегуб «Клиническая фармакология»//Одесса 2011, с.36
2. Государственный реестр ЛС и ИМН//2017-19.
3. Список основных лекарственных средств РУз. ПРИЛОЖЕНИЕ к Приказу МЗ РУз от 11.01.2017 г.
4. Ю.Ф.Крылов, В.М.Бобырев «Фармакология»// Москва 1999. С. 172
5. <http://www.minzdrav.uz>

Тажибаев Г.Г., Инагамов С.Я., Абзалов А.А., Мухамедов Г.И. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ КАПЕРСЫКОЛЮЧИЕ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	540
Тайирова Д. Б., Тўхтаев Ф. Х., Шерматова И. Б. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЮТЕОЛИНА В ЭКСТРАКТЕ ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ПЛОДАХ РАСТЕНИЯ JUNIPERUS COMMUNIS L. МЕТОДОМ ВЭЖХ.....	542
Тайирова Д. Б., Тўхтаев Ф.д Х., Шерматова И. Б. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ФЛАВОНОИДОВ В ЭКСТРАКТЕ ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ПЛОДАХ РАСТЕНИЯ JUNIPERUS COMMUNIS L. МЕТОДОМ ВЭЖХ	543
Таніна С.С. , Гайдай Г.Л., Бондаренко Л.Б. НЕКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ: ПРОБЛЕМИ ГАРМОНІЗАЦІЇ НОМЕНКЛАТУРНИХ ТА ДІАГНОСТИЧНИХ КРИТЕРІЇВ	545
Тарасенко О.А., Грищенко К.Н. ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЭРОЗИИ ЗУБОВ	546
Ташматова Г. А., Султонова К.Б. КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОНТЕЛУКАСТА (L-MONTUS®) В КОНТРОЛЕ ЛЕГКОЙ ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ.....	548
Ташматова Г.А., Курбанова Д.Р., Абдуллаева М.М., Собиров А.Б. ПРИМЕНЕНИЯ АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ И АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА У ДЕТЕЙ	549
Ташмухамедова М.А., Файзуллаева Н.С. РАЗРАБОТКА СОСТАВА ФИТОСБОРА «ANTIGELMIN».....	550
Тиллаева У.М., Касимова Д.Б., Рахманова З.А., Тиллаева Г.У., Гаибназарова Д.Т., Олимов Х.Қ., Ахмаджонова Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ ФЕРМЕНТЫ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ	551
Титарева Л.В., Киселева В.В., Белоконова Л.В., Рогова Ю.А. ПРОБЛЕМЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ РОЖИ.....	554
Тімофєєв С.В. СУЧАСНИЙ СТАН РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ В УКРАЇНІ.....	556
Тіщенко І.Ю., Філімонова Н.І., Дубініна Н.В., Буравель Г.О., Доценко Р.В. ВІКОВІ ЗМІНИ МІКРОФЛОРИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ТА ЇХ ПРОБІОТИКОКОРЕКЦІЯ .	557
Толмачова К.С. ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ НОВОГАЛЕНОВОГО ФІТОКОМПЛЕКСА З ПАГОНІВ БАГНА ЗВИЧАЙНОГО	560
Трищук Н.М., Кіреєв І.В., Колісник С.В. ПОШУК РЕЧОВИН З ДІУРЕТИЧНОЮ АКТИВНІСТЮ СЕРЕД НОВИХ ПОХІДНИХ БЕНЗИЛОВОЇ КИСЛОТИ	561

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали IV Міжнародної
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

12-13 березня 2020 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 430 від 13 серпня 2019 року*

Харків
НФаУ
2020