

UDK 615.1:615.07:614.2

КОНТЕНТ-АНАЛИЗ ПРОТИВОЯЗВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН В 2022-2025 ГОДАХ

Х.У.Мусаева¹, З.А.Зупарова¹, Г.М. Исмоилова², Г.Ю.Джанаев¹,
С.З.Рашидов¹

¹ *Ташкентский государственный медицинский университет, г. Ташкент
Узбекистан*

² *Ташкентский фармацевтический институт, г.Ташкент Узбекистан*

Аннотация

Для определения доли противоязвенных препаратов в общем объёме зарегистрированных лекарственных средств проведён структурированный анализ путём сопоставления количественных и качественных показателей, по таким критериям как регистрацiя ассортимента по странам, по лекарственным формам, по происхождению активного вещества. Установлено, что среди противоязвенных препаратов доля импорта в среднем составило около 80 % от общего количества. У всех зарегистрированных противоязвенных препаратов по происхождению основного действующего вещества активная субстанция получена на основе синтеза. Следовательно разработка и внедрение противоязвенных препаратов из целебных растений, выпуск и регистрация отечественными производителями препаратов из местного растительного сырья довольно востребована.

Ключевые слова: лекарственные средства, противоязвенные препараты, позиции, ассортимент, Государственный Реестр, страны производители.

Annotatsiya

Oshqozon yarasiga qarshi preparatlarning ro'yxatdan o'tgan umumiy dori vositalaridagi ulushini aniqlash maqsadida: ro'yhatdan o'tgan dori vositalar assortimentini davlatlar kesimida, dori shakliga va faol substansiyaning kelib chiqish manbai me'zonlariga ko'ra sifat va miqdor ko'rsatkichlarini taqqoslash orqali tarkib tahlili o'tkazildi. Oshqozon yarasiga qarshi vositalar orasida import qilinuvchi preparatlarning ulushi o'rtacha 80% ni tashkil etgani aniqlandi. Ro'yhatga olingan oshqozon yarasiga qarshi preparatlarni asosiy ta'sir ko'rsatuvchi moddasi bo'yicha tahlili natijasida, ularni barchasi sintez yo'li bilan olinganligi aniqlandi. Shunga ko'ra tabiiy xomashyolardan oshqozon yarasiga qarshi vositalarni ishlab chiqish va amaliyotga tadbiiq etish, mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan ishlab chiqilgan vositalarni ro'yhatdan o'tkazish dolzarbligi ma'lum bo'ldi.

Kalit so'zlar: dori vositalari, oshqozon yarasiga qarshi, pozitsiyalar, assortiment, Davlat Reestri, ishlab chiqaruvchi mamlakatlar.

Abstract

To determine the share of anti-ulcer drugs in the total volume of registered drugs, a structured analysis was carried out by comparing quantitative and qualitative indicators, according to criteria

such as assortment registration by country, by dosage forms, by origin of the active substance. It was found that among anti-ulcer drugs, the share of imports on average amounted to about 80% of the total. For all registered anti-ulcer drugs, by the origin of the main active substance, the active substance is obtained on the basis of synthesis. Therefore, the development and implementation of anti-ulcer drugs from medicinal plants, the release and registration of drugs from local plant materials by domestic manufacturers are quite in demand.

Key words: drugs, anti-ulcer drugs, positions, assortment, State Register, manufacturing countries.

Введение. За последнее время во всем мире наблюдается резкое увеличение заболеваний желудочно-кишечного тракта, одно из первых мест в клинике внутренних болезней занимает язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Это хроническое рецидивирующее заболевание, возникающее при нарушении нервной и гуморальной регуляции секреторно-трофических процессов в желудке. В лечении заболеваний данной этиологии применяются в основном препараты синтетического происхождения. При выраженном терапевтическом эффекте синтетических средств у них имеются выраженные побочные эффекты, противопоказания и они не всегда предотвращают развитие рецидива заболевания после их отмены. В отличие от них лекарственные средства из целебных растений имеют широкий спектр лечебного и профилактического действия, обладают низкой токсичностью, мягкостью действия, способны быстро устранять симптомы обострения, предупреждать рецидивы возникающие при язвенной болезни. Наиболее эффективное противоязвенное действие на слизистую оболочку желудка и двенадцатиперстной кишки оказывают препараты таких растений, как зверобой, облепиха, девясил, алтей, календула, ромашка, солодки, зизифоры, подорожника.

Фармацевтической промышленностью выпускаются моно сырье и растительные сборы в виде фасованной продукции в пачки, в виде фильтр-пакетов, брикетов. На основе экстрактов, суммарных препаратов, биологически активных веществ созданы таблетки, капсулы.

Для определения доли противоязвенных препаратов в общем объеме зарегистрированных лекарственных средств, проведен структурированный контент анализ путём сопоставления количественных и качественных показателей, по таким критериям как регистрация ассортимента по странам, по лекарственным формам, по происхождению действующего вещества [1,2].

Цель исследования: Изучение изменения динамики регистрации препаратов использующихся при лечении язвенной болезни для оптимизации и улучшения снабжения населения препаратами использующимися при лечении болезней данной этиологии.

Материалы и методы. Для исследования использовались Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения и медицинской техники, разрешенных к применению в медицинской практике Республики Узбекистан (Государственный Реестр) за период с 2022 по 2025 гг. [3,4,5,6].

Изучалось изменение противоязвенных препаратов в разрезе стран, удельный вес регистрации ассортимента противоязвенных средств производимых в странах СНГ, долевое распределение противоязвенных лекарственных средств по лекарственным формам, а также синтетических препаратов по основному действующему веществу.

Экспериментальная часть. При изучении изменения регистрации противоязвенных препаратов в разрезе стран за период с 2022 по 2025 гг, как видно из таблицы 1. общая сумма зарегистрированных иммуномодулирующих препаратов с 2022

по 2025гг. противовязвенных лекарственных средств понижается за счёт уменьшения регистрации зарубежных производителей

лей, а также незначительно понижается регистрация препаратов данной группы производимая местными предприятиями рисунок 1.

Таблица 1

Характеристика изменения регистрации противовязвенных препаратов в разрезе стран за период с 2022 по 2025 гг.

Производители	2022 год		2023 год		2024 год		2025	
	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%
Общее количество	247	100	235	100	214	100	177	100
Отечественные	45	18,2	46	19,6	42	19,6	34	19,2
СНГ	18	7,3	16	6,8	15	7	13	7,3
Зарубежные	184	74,5	173	73,6	157	73,4	130	73,5

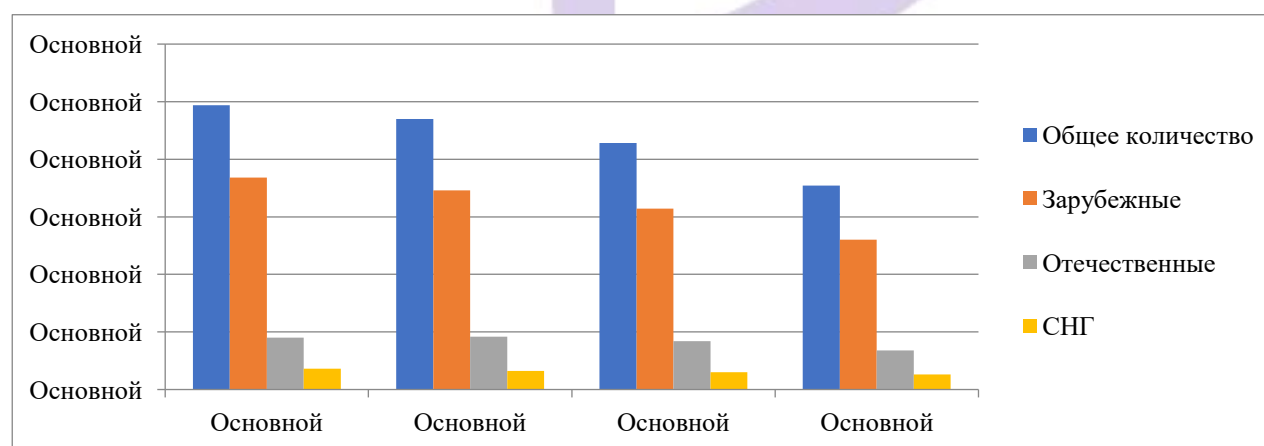


Рис.1. Количественное изменение регистрации противовязвенных препаратов в разрезе стран за период с 2022 по 2025 гг.

За 2022-2025 гг. в удельном весе ассортимента противовязвенных лекарственных средств производимых в странах СНГ лидируют в основном производители России и Украины (таблица 2). На рисунке 2 Таблица 2

представлен удельный вес ассортимента зарегистрированных противовязвенных лекарственных средств в процентном соотношении производимых в странах СНГ.

Удельный вес регистрации ассортимента противоязвенных средств производимых в странах СНГ за 2022-2025гг

Страны СНГ	2022 год		2023 год		2024 год		2025	
	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%
Общее количество	18	100	16	100	15	100	13	100
Украина	6	33,3	7	43,8	6	40	5	38,5
Россия	6	33,3	6	37,5	6	40	5	38,5
Беларусь	3	16,7	2	12,5	2	13,3	2	15,4
Грузия	2	11,1	1	6,25	1	6,7	1	7,6
Казахстан	1	5,6	0	0	0	0	0	0

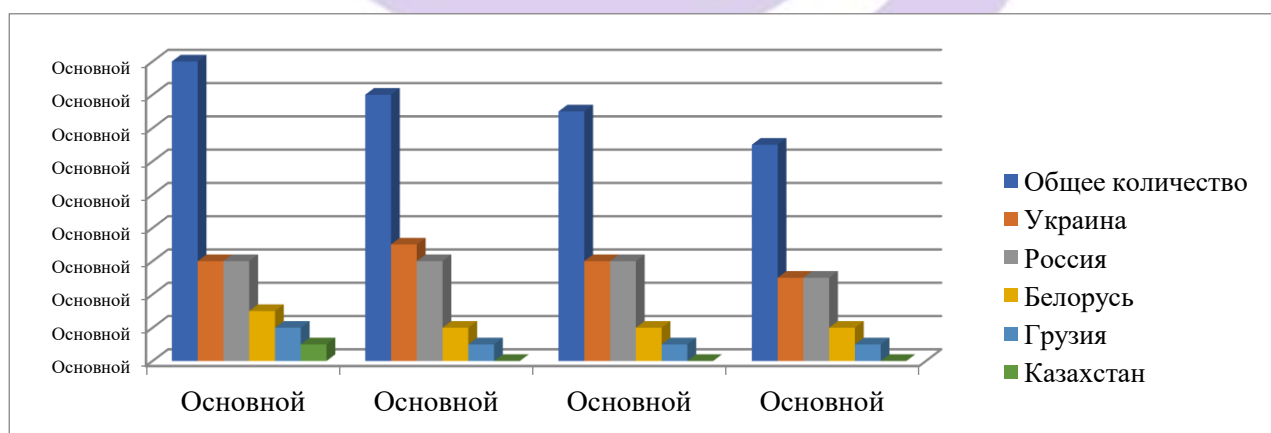


Рис.2. Количественное изменение регистрации ассортимента противоязвенных средств производимых в странах СНГ за 2022-2025гг

Анализ препаратов данной фармакологической группы зарегистрированных в Государственном Реестре за период 2022 по 2025гг. выявил разнообразие лекарственных форм представленных 7 различными лекарственными формами, такими как: таблетки, капсулы, суспензии, гели для приёма

внутри, гранулы, растворы, порошок лиофилизированный для приготовления инъекционного раствора. Как видно из таблицы 3 таблетки имеют лидерство. Графическое изображение ассортимента зарегистрированных противоязвенных лекарственных средств по лекарственным формам представлено на рисунке 3.

Таблица 3

Долевое распределение противоязвенных лекарственных средств по лекарственным формам

№	Лекарственная форма	2022 год		2023 год		2024 год		2025	
		Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%
1	Таблетки	78	30,2	70	30	61	29	48	27

2	Капсулы	69	26,7	70	30	66	31	53	30
3	Суспензия	30	11,6	20	8,4	16	7,5	11	6
4	Гель для приёма внутрь	2	0,8	1	0,43	1	0,5	1	0,6
5	Гранула	1	0,4	1	0,43	1	0,5	1	0,6
6	Растворы	6	2,3	7	3	7	3	6	3
7	Порошок лиофилизированный для приготовления инъекционного раствора	72	28	66	28	61	28,5	56	31,8
	Общее количество	258	100	235	100	213	100	176	100

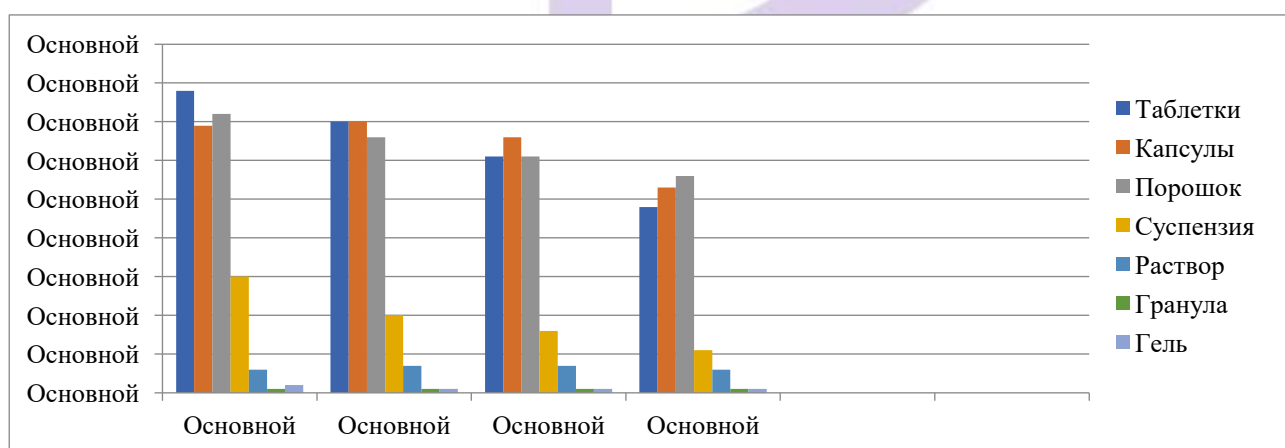


Рис.3. Графическое изображение ассортимента зарегистрированных противоязвенных лекарственных средств по лекарственным формам

Анализ ассортимента противоязвенных препаратов по происхождению основного действующего вещества выявил, что активная субстанция получена на основе синтеза, т.е. не состоит из натуральных Таблица 4

природных соединений (таблица 4). Графическое изображение противоязвенных препаратов по происхождению активной субстанции представлена на рисунке 4.

Основное действующее вещество составляющая активную субстанции в противоязвенных препаратах

№	Состав	2022 год		2023 год		2024 год		2025	
		Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%	Позиции	%
1	Comb.drug (Aluminium hydroxide,magnesium hydroxide,benzocaine)*	20	8.5	20	9	15	7.5	11	7
2	Omeprazole	59	25	53	24	51	25.5	38	24
3	Pantoprazole	45	19	41	18	42	21	32	20
4	Esomeprazole	33	14	32	14.2	32	16	29	18
5	Ranitidine hydrochloride	17	7.3	16	7	11	5.5	9	6
6	Famotidine	10	4.3	9	4	8	4	4	2.5
7	Rabeprazole	26	11	25	11.3	19	9.5	17	11
8	Comb.drug (Calcii carbonas, Magnesii carbonass)	9	4	7	3	6	3	4	2.6
9	Bismuth tri-potassium dicitrate	2	0.9	2	1	2	1	2	1.26
10	Bismuth subcitrate	3	1.3	3	1.5	3	1.5	2	1.26
11	Lansoprazole	1	0.4	1	0.5	1	0.5	1	0.63
12	Rebamipide	2	0.9	2	1	2	1	2	1.26
13	Altan*	1	0.4	1	0.5				
14	Sodium bicarbonate	2	0.9	4	2	4	2	4	2.6
15	Vanoprazan	1	0.4	1	0.5	1	0.5	1	0.63
16	Dexlansoprazole	2	0.9	3	1.5	1	0.5	1	0.63

17	Comb.drug (Simethicone, Magaldrate)	1	0.4	1	0.5	1	0.5	1	0.63
18	Sucralfate	1	0.4	1	0.5	1	0.5		
	Общее количество	235	100	222	100	200	100	158	100

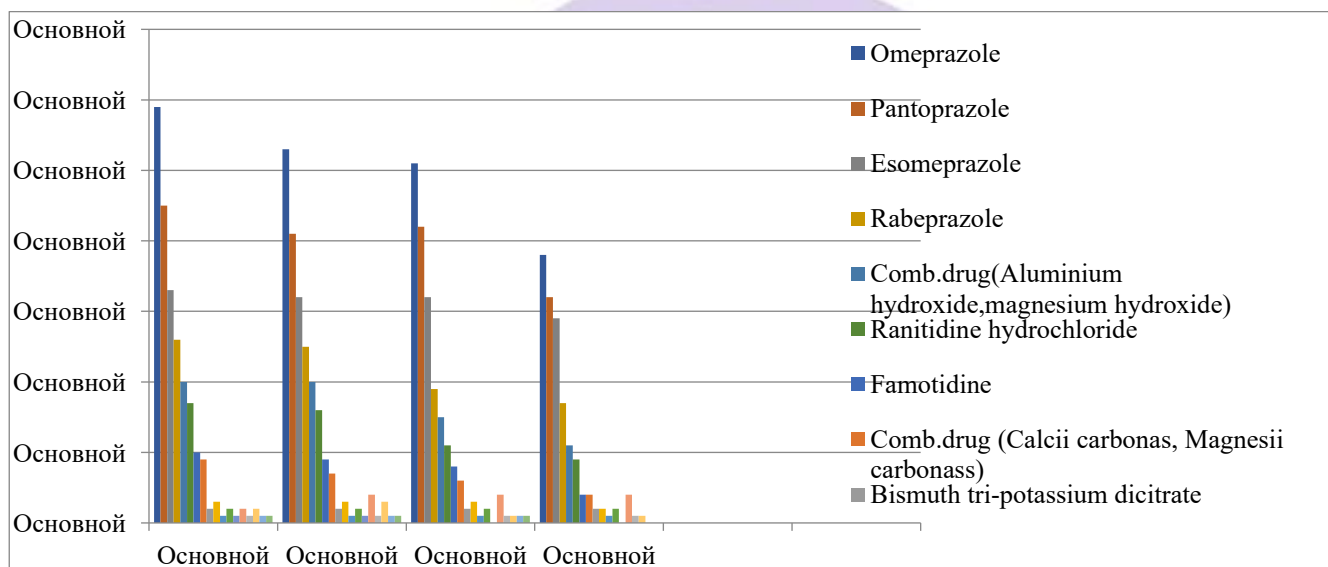


Рис.4. Графическое изображение основного действующего вещества составляющая активную субстанцию в противоязвенных препаратах

Закключение. Изучение ассортимента лекарственных средств противоязвенного действия зарегистрированных в Республике Узбекистан за период с 2022 по 2025 гг. выявило, разнообразие как в отношении производителей в разрезе стран, так и в отношении самих лекарственных форм.

Установлено, что среди противоязвенных препаратов доля импорта данных препаратов составил в среднем около 80 %

от общего количества. У всех зарегистрированных противоязвенных препаратов по происхождению основного действующего вещества активная субстанция получена на основе синтеза. Следовательно разработка и внедрение противоязвенных препаратов из целебных растений, выпуск и регистрация отечественными производителями препаратов из местного растительного сырья довольно востребована.

Список литературы:

1. Зупарова З.А., Хайдаров В.Р., Исмоилова Г.М., Миррахимова Т.А. Изучение ассортимента иммуномодулирующих и иммуностимулирующих лекарственных средств в 2016-2021 гг., зарегистрированных в Республике Узбекистан // Ремедиум. 2021. №4. С. 84-87.
2. Дремова Н.Б. Развитие методологии маркетинговых исследований в фармации. Человек и его здоровье. 2005. - №1. - С. 62-765.
3. Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения и медицинской техники, разрешенных к применению в медицинской практике Республики Узбекистан №26, 2022 г.

4. Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения и медицинской техники, разрешенных к применению в медицинской практике Республики Узбекистан №27, 2023 г.

5. Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения и медицинской техники, разрешенных к применению в медицинской практике Республики Узбекистан №28, 2024 г.

6. Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения и медицинской техники, разрешенных к применению в медицинской практике Республики Узбекистан №29, 2025 г.

C
A
R
J
I
S

