

Министерство Здравоохранения Республики Узбекистан
Бухарский государственный медицинский институт
имени Абу Али ибн Сино



II Международная онлайн научно-практическая конференция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОЛОГИИ: ОТ
РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВ ДО ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ»**

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

6 – 7 мая 2021 года



Бухара 2021



Курский государственный
медицинский университет
(Россия)



GD Goenka University (Индия)



Universidade Federal do Mato
Grosso do Sul (Бразилия)



Университет Мармара (Турция)



Национальный
фармацевтический университет
(Украина)



Saglik Bilimleri Üniversitesi
(Турция)



Национальный университет
пищевых технологий (Украина)



Черновицкий национальный
университет имени Юрия
Федьковича (Украина)



Буковинский государственный
медицинский университет
(Украина)



**Витебский государственный
медицинский университет,
(Белоруссия)**



**Волгоградский государственный
медицинский университет,
(Россия)**



**Чувашский государственный
университет имени И.Н.Ульянова
(Россия)**



**Universidade de Trás-os-Montes e
Alto Douro (Португалия)**



**Оренбургский государственный
медицинский университет
(Россия)**



**Пензенский государственный
университет
(Россия)**



**Дагестанский государственный
медицинский университет
(Россия)**



**Южно-Казахстанский
государственный университет
имени М.Ауэзова (Казахстан)**



**Таджикский государственный
медицинский университет имени
Абуали ибни Сино (Таджикистан)**

ВЛИЯНИЕ МЕДИКАМЕНТОЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОСЛЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ	
<i>Шарипова Р.Г., Жалилова Ф.С., Шарипова Э.М</i> ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА МОМОРДИКА ХАРАНТИЯ НА ГЕПАТОБИЛИАРНУЮ СИСТЕМУ	87
<i>Шодиева Ш.Ш.</i> СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	88
<i>Шодиева Ш.Ш.</i> СОЧЕТАННАЯ ПАТОЛОГИЯ: ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА И ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ	91
<i>Шодиева Ш.Ш.</i> СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	93
<i>Шукурлаева Ш.Ж., Хотамова М.Т., Файзуллоева Н.Ш.</i> ВАГИНОЭХОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КРОВОТОКА МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ НА ФОНЕ КОРОНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	96
<i>Юсупова О.Б., Жалилов Н. А.</i> САХАРНЫЙ ДИАБЕТ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА	96
<i>Юсупов А.С., Юсупова М.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИКЛОФЕРОНА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОРВИ	97
<i>Юсупов А.С., Файзиев Б.О.</i> TORSH ИНФЕКЦИИ ПРОТЕКАЮЩИЕСЯ С ОСТРЫМИ ДИАРЕЯМИ У ДЕТЕЙ	98
<i>Якубова У.Б.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕЛЯ СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ CONVULVULUS ARVENSIS НА ТЕЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ	99
<i>Якупбаев Ш.Э.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»	100
<i>Atakhonov M.M.</i> PROSTACARE TO PRESERVE ERECTILE FUNCTION IN BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA	101
<i>Vokhidov U.G., Baratova M.S.</i> ORTHOPANTOMOGRAPHY AS A SCREENING METHOD FOR EARLY DIAGNOSTICS OF CARIES AND PERIODONTAL	102
<i>Nasirova S.Z., Musaeva D.M.</i> CHARACTERISTICS OF CHANGES MORPHOMETRIC STRUCTURES OF THE LYMPHOID NODES IN THE SMALL INTESTINE AT POLYPRAGMASIA	103
<i>Khamroev S.B.</i> ROLE OF COGNITIVE DEFICIENCY IN THE PATHOGENESIS OF SCHIZOPHRENIA	104
II. СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID -19	106
<i>Гаибназарова Д.Т., Касимова Д.Б., Рахманова С.А, Г.У.Тиллаева</i> ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНТИАЛЛЕРГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА РЫНКЕ УЗБЕКИСТАНА	106

II. СЕКЦИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID -19

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНТИАЛЛЕРГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА РЫНКЕ УЗБЕКИСТАНА

Гаибназарова Д.Т., Касимова Д.Б, Рахманова С.А, Г.У.Тиллаева

Ташкентский фармацевтический институт

Актуальность. В настоящее время во всём мире отмечается рост аллергических заболеваний (АЗ), представляющих собой серьёзную проблему для здравоохранения, которые занимают третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний (2).

Цель. Современная фармакология располагает довольно широким спектром лекарственных средств (ЛС), позволяющих контролировать аллергический процесс. Несмотря на большой арсенал противоаллергических средств, в том числе антигистаминных препаратов, лечение АЗ является важной проблемой современной медицины. В связи с выше изложенным изучение общих и индивидуальных свойств препаратов, входящих в группу наименований антиаллергических и антигистаминных ЛС является актуальной задачей.

Материалы и методы. Государственный Реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения Республики Узбекистан, антигистаминные препараты.

Результаты и обсуждение. Ввиду широкого ассортимента ЛС антигистаминного ряда различных мировых брендов проведён анализ номенклатуры антигистаминных препаратов по странам. Использованы данные Государственного Реестра лекарственных средств и изделий медицинского назначения Республики Узбекистан. Распределение и изменение номенклатуры АГП (антигистаминных препаратов) по странам производителям представлены в табл.1

Таблица 1

Анализ изменений соотношений номенклатурных позиций АГП по странам за 2019-2020гг

Год	Общее Кол.во	Зарубежные страны		страны СНГ		Отечественные	
		Колич.	%	Колич.	%	Колич.	%
2019	119	49	41,18	25	21,01	30	32,8
2020	195	42	57,43	33	11,9	50	25,64

Представленные данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что антигистаминные ЛС в цифровом и в % -ом соотношении отмечается значительный рост по годам и больше всего зарегистрированных от зарубежных производителей (57, 43%), когда этот производитель из стран СНГ составляет 16,92% и отечественных -25,64%. Также проведён анализ зарегистрированных антигистаминных ЛС по поколениям. По показателям антигистаминных ЛС на 2020, продаваемых на рынке Узбекистана таковые распределены равномерно, хотя на смену активно внедряются АГП II поколения не седативного действия.

Анализ изменений соотношения номенклатурных позиций АГП II поколения по странам (табл.2) свидетельствует, что общее повышение количества используемых на территории республики выросло по сравнению с 2019 годом за счёт зарубежных производителей, которые активно внедряют антигистаминные АГП II поколения почти в 2 раза. Страны СНГ и отечественные производители значительно отстают, что составляет 11,3% и 22% соответственно. Из отечественных производителей преобладают таблетки. Так, ЛФ в виде

таблеток от зарубежных производителей составляют 32%, а инъекционные растворы -16%. По странам СНГ преобладают инъекционные растворы, таблетки составляют-26%.

Таблица 2

Анализ изменений соотношений номенклатурных позиций антигистаминных АГП II поколения

Год	Общее количество	Производители				Отечественные страны	
		Зарубежные страны		Страны СНГ		Колич.	%
		Колич.	%	Колич.	%		
2019	22	42	51,21	10	12,19	30	56,58
2020	141	94	66,66	16	11,34	31	21,98

В априори известно, что важное значение при разработке производства и применения имеет лекарственная форма. Также терапевтическая активность достигается при выборе рациональной лекарственной формы или комбинацией, а также комбинированием для уменьшения побочных действий ЛС. Согласно представленной информации использование антигистаминных ЛС в форме мягких ЛФ представлены незначительный %, и то зарубежных производителей. От отечественных производителей эти показатели в равной мере преобладают таблетки и таблетки в покрытых оболочкой.

Из выше представленной информации следует отметить, что некоторые виды ЛФ на рынке отсутствуют, либо в незначительных количествах (мягкие ЛФ: гели, суппозитории), а также комбинированные антигистаминные ЛС. А также полученные данные свидетельствуют об общем увеличении АГП по сравнению с 2019 годом за счет зарубежных производителей, которые активно внедрили АГП I, АГП II поколения таковых средств, преобладают препараты второго поколения. Страны СНГ и отечественные значительно отстают (2).

Следует отметить, что особый и перспективный интерес представляют внедрение в отечественную фармацевтическую практику АГП II поколения в виде трансдермальных и мягких ЛФ с учётом больших преимуществ при их использовании и доступных мерах цен.

Также особый интерес может представить разработка гелей и суппозиторий комбинированием с антигистаминными препаратами, с противовоспалительными и антибактериальными ЛС, и использование с целью внедрения в отечественное фармацевтическое производство, и уменьшения таким образом импорт зависимость ЛС для Республики Узбекистан.

Выводы. Проведён анализ антиаллергических препаратов : роль их в современной фармакотерапии аллергических заболеваний, классификации по химической структуре и поколениям, номенклатуры антигистаминных препаратов по странам. Особый интерес представляет разработка гелей и суппозиторий комбинированием антигистаминных препаратов с противовоспалительными и антибактериальными ЛС, и использование с целью внедрения в отечественное фармацевтическое производства и уменьшения таким образом импорт зависимость ЛС для Республики Узбекистан.

Литература

- 1.Тиллаева У.М., Касимова Д.Б.,Тиллаева Г.У., Гаибназарова Д.Т. Рахманова. Олимов Х.К.,Саттарова К.Т.,Мирзоолимова М.А.Контент-анализ антиаллергических препаратов IV Міжнародної науково-практичної конференції ЛІКІ-ЛЮДИНІ Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів, Харьков, Март 2020, С.224-230
- 2.Намазова-Баранова Л. С. Аллергия у детей — от теории к практике. Москва. 2010. 668 с.