

СТАТЬИ

УДК 615.03:614.35

Льготное лекарственное обеспечение населения Кыргызстана, страдающего болезнями органов кровообращения

Джиенбекова Ч.М., Исмаилов И.З., Барбиева Э.Б.

Институт химии и фитотехнологий Национальной академии наук Кыргызской Республики, Бишкек, e-mail: djiembekova.cholpon@mail.ru

Для обеспечения доступности лекарственных средств в Кыргызской Республике реализуются 2 основные программы льготного лекарственного обеспечения: Дополнительная программа обязательного медицинского страхования и Программа государственных гарантий. Цель исследования – анализ состояния льготного лекарственного обеспечения в рамках государственных программ обязательного медицинского страхования пациентов, страдающих болезнями органов кровообращения, в Кыргызской Республике. Материалы и методы исследования: данные Фонда обязательного медицинского страхования при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики. Контент-анализ, графический и статистический методы. Результаты исследования: установлено, что по выписке льготных рецептов пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями лидирует категория «пенсионеры». Сумма возмещения фондом обязательного медицинского страхования по категории «пенсионеры» с данными заболеваниями по Республике составила 53,4 млн сомов. В целом по стране только 7,1% пенсионеров воспользовались услугами выписки льготных рецептов. Дополнительной программой обязательного медицинского страхования при болезнях органов кровообращения, что указывает на низкую информированность данной категории застрахованных граждан об имеющихся льготах. Наиболее часто назначаемыми при сердечно-сосудистых заболеваниях лекарственными препаратами являются амлодипин, бисопролол, ацетилсалициловая кислота и эналаприл, а основная доля выписки льготных рецептов приходится на препарат амлодипин, на который было выписано 129 тыс. рецептов (27%) на общую сумму возмещения 31,2 млн сомов (34%).

Ключевые слова: льготное лекарственное обеспечение, обязательное медицинское страхование, болезни органов кровообращения, рецепт

PREFERENTIAL DRUG PROVISION OF THE POPULATION OF KYRGYZSTAN SUFFERING DISEASES OF THE CIRCULATION BODIES

Dzhienbekova Ch.M., Ismailov I.Z., Barbieva E.B.

Institute of Chemistry and Phytotechnologies of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic, Bishkek, e-mail: djiembekova.cholpon@mail.ru

To ensure the availability of medicines in the Kyrgyz Republic, 2 main programs of preferential provision of medicines are being implemented: the Additional Program of Compulsory Medical Insurance and the Program of State Guarantees. The purpose of the study is to analyze the state of preferential drug provision within the framework of state programs of compulsory medical insurance for patients suffering from diseases of the circulatory system in the Kyrgyz Republic. Materials and research methods. Data from the Compulsory Medical Insurance Fund under the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic. Content analysis, graphical and statistical methods. Results of the study: it was found that the category of pensioners is the leader in issuing preferential prescriptions for patients with cardiovascular diseases. The amount of compensation by the compulsory health insurance fund for the category of pensioners with cardiovascular diseases in the republic amounted to 53.4 million soms. In general, only 7.1% of pensioners in the country used the services of issuing preferential prescriptions of the Additional Program of Compulsory Medical Insurance for diseases of the circulatory organs, which indicates a low awareness of this category of insured citizens about the available benefits. The most frequently prescribed drugs for cardiovascular diseases are Amlodipine, Bisoprolol, Acetylsalicylic acid and Enalapril, while Amlodipine drugs account for the bulk of prescriptions, for which 129,000 prescriptions (27%) were written, for a total reimbursement of 31.2 million rubles. som (34%).

Keywords: preferential drug provision, compulsory medical insurance, diseases of the circulatory system, prescription

Как известно, сердечно-сосудистые заболевания в Кыргызстане занимают первое место по смертности населения и составляют 52% от показателя общей смертности. Среди самых распространенных заболеваний – острый инфаркт миокарда (ОИМ) и ишемическая болезнь сердца (ИБС) [1, 2]. Резкий рост увеличения этого показателя – на 25% – произошел в первые годы после развала Советского Союза. Кардиологи объясняли это разрывом экономических связей, который повлек за собой ухудшение финансирования здравоохранения и снижение качества оказания медицинской помо-

щи в Кыргызстане. Чтобы преодолеть этот кризис, были разработаны государственные программы по льготному лекарственному обеспечению, в том числе и пациентов с болезнями органов кровообращения [3]. В настоящее время в Кыргызстане мониторинг сердечно-сосудистых заболеваний осуществляется на всех уровнях здравоохранения в рамках Программы Правительства КР по охране здоровья населения и развитию системы здравоохранения на 2019–2030 годы «Здоровый человек – процветающая страна» [4]. Однако и сегодня в среднем по Республике от болезней

сердца ежегодно умирают около 18 тыс. человек, а ежедневно – около 50 человек [5].

Цель исследования – анализ состояния льготного лекарственного обеспечения в рамках государственных программ обязательного медицинского страхования пациентов, страдающих болезнями органов кровообращения, в Кыргызской Республике.

Материалы и методы исследования

Материалы и методы исследования: данные Фонда обязательного медицинского страхования при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики, контент-анализ, графический и статистический методы.

Результаты исследований и их обсуждение

Для обеспечения доступности лекарственных средств в Кыргызской Республике реализуются 2 основные программы льготного лекарственного обеспечения: Дополнительная программа обязательного медицинского страхования (ДП ОМС) и Программа государственных гарантий (ПГГ).

В данном исследовании был проведен анализ по общему количеству выписанных рецептов по ДП ОМС пациентам, страдающим болезнями органов кровообращения, за 2021 год. Результаты анализа показали, что наибольшее количество льготных рецептов (394,9 тыс. рецептов) было выписано пациентам, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ).

Как видно из рисунка 1, количество льготных рецептов по ДП ОМС при ССЗ имеет различия в зависимости от пола па-

циента. Всего было выписано 394,9 тыс. льготных рецептов. При этом женщинам было выписано на 40% больше льготных рецептов, чем мужчинам. Общая сумма возмещения стоимости лекарств Фондом ОМС составила около 67,4 млн сомов, а доплата пациентами – 65,6 млн сомов.



Рис. 1. Анализ выписки льготных рецептов ДП ОМС по гендерной принадлежности при сердечно-сосудистых заболеваниях

Из рисунка 2 следует, что по сумме возмещения стоимости ЛС по ДП ОМС по областям в среднем Фондом ОМС было возмещено 51% от общей суммы стоимости лекарств, отпущенных по льготным рецептам. Самый высокий показатель был отмечен в Ошской области – 61%, по Таласской области – 54%, в Иссык-Кульской области процент возмещения Фондом ОМС составил 52%, по Джалал-Абадской области – 49% и по г. Бишкеку – 49%.

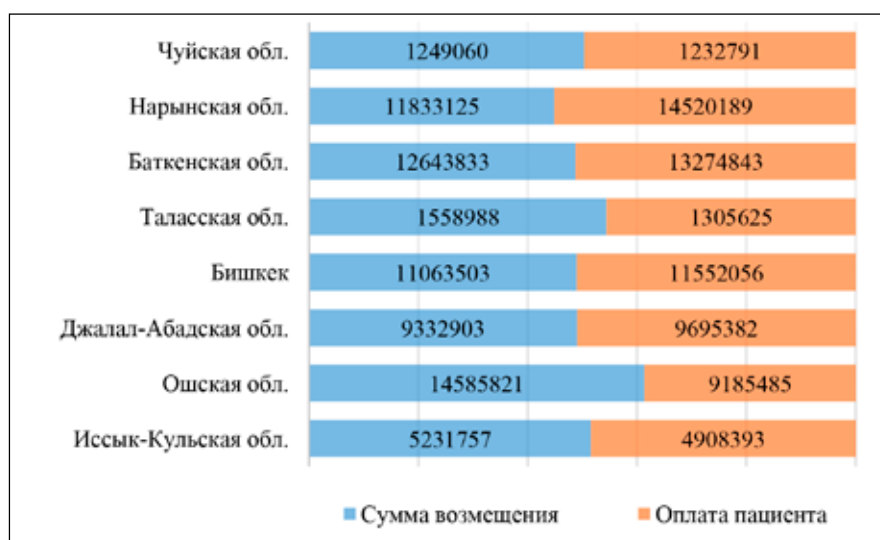


Рис. 2. Анализ суммы возмещения ФОМС и оплаты пациента за ЛС по льготным рецептам по ДП ОМС при сердечно-сосудистых заболеваниях по областям



Рис. 3. Региональный анализ выписки рецептов по ДП ОМС льготной категории «пенсионеры» с болезнями ССЗ

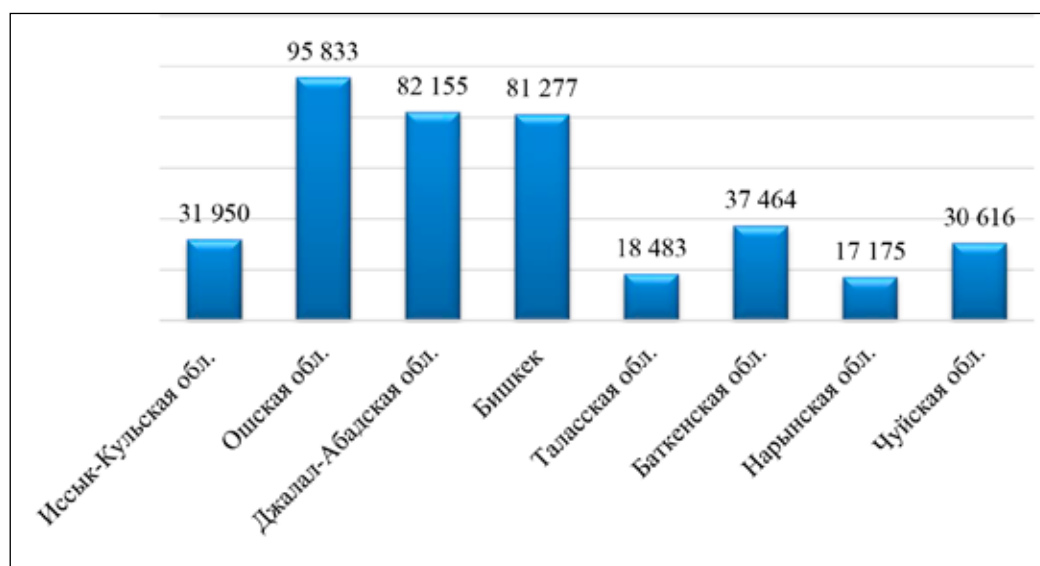


Рис. 4. Анализ выписки ЛС рецептов на ЛС по ДП ОМС при ССЗ в разрезе областей

Необходимо отметить, что процент возмещения ФОМС зависит от стоимости ЛС, так как на фармрынке представлен широкий ассортимент ЛП, применяемых при ССЗ, как генерических, так и оригинальных, которые имеют значительные различия по цене.

На рисунке 3 представлен региональный анализ выписки льготных рецептов по категории «пенсионеры» с болезнями ССЗ.

275 678 льготных рецептов на препараты для лечения ССЗ было выписано пенсионерам. Из них самое большое количество – около 83 519 (30%) – было выписано в Ошской области, включая г. Ош, а наименьшее – в Таласской области – 10 483. Сумма возмещения ФОМС по категории «пенсионеры» при ССЗ в целом по Республике составила 53,4 млн сомов. Сумма доплаты пенсионерами составила 48,6 млн со-

мов. В среднем один пациент пенсионного возраста с ССЗ доплатил за один льготный рецепт по ДП ОМС 176 сомов. При этом сумма возмещения Фондом ОМС по каждому льготному рецепту по ССЗ по категории «пенсионеры» составила в среднем 194 сома.

Далее нами был проведен анализ выписанных рецептов на ЛС по ДП ОМС при ССЗ (рис. 4).

Согласно полученным данным, по выписке ЛС по ДП ОМС при ССЗ за 2021 год по Ошской области, включая город Ош, было выписано 24% от общего количества выписанных ЛС, при этом сумма возмещения составила 14,5 млн сомов (22%). В Джалал-Абадской области и в г. Бишкеке было выписано по 21% соответственно. При этом в Джалал-Абадской области сумма возмещения составила 9,3 млн сомов (14%), а в г. Бишкеке – 11 млн сомов (16%), что можно объяснить разницей в цене ЛС, выписанных в г. Бишкеке и в Джалал-Абадской области. В Баткенской области было выписано около 9% от общего количества выписки ЛС, сумма возмещения составила 12,6 млн сомов (19%), в Иссык-Кульской области – 8%, а сумма возмещения – 5,2 млн сомов (8%). В Чуйской области – 8%, сумма возмещения составила 1,2 млн сомов (2%). В Таласской области было выписано 5% от общего количества выписанных рецептов на сумму возмещения 1,5 млн сомов (2%). Наименьшее количество льготных рецептов по ДП ОМС при ССЗ за 2021 год было выписано в Нарынской области (4%) на сумму возмещения 11,8 млн сомов (18%).

Следует отметить, что в Ошской области, включая г. Ош, только 8,5% населения воспользовались услугами выписки льготных рецептов ДП ОМС при ССЗ. В г. Бишкеке выпиской были охвачены 7,5%, в Джалал-Абадской области – 6,5%, в Чуйской области – 3,1%, в Иссык-Кульской области – 12%, в Баткенской области – 6,8%, в Нарынской области – 5,9%, в Таласской области – 6,8% больных.

Учитывая, что цена ЛП под генерическим и торговым наименованием (ТН) имеет очень существенные различия, далее мы провели анализ номенклатуры выписанных рецептов при ССЗ.

Из рисунка 5 следует, что наиболее часто назначаемыми ЛП оказались амлодипин, бисопролол, ацетилсалициловая кислота (АСК) и эналаприл, а основная доля выписанных рецептов приходится на препараты амлодипина, на который было выписано 129 тыс. рецептов (27%) на общую сумму возмещения 31,2 млн сомов (34%).

Далее нами был проведен анализ по выписке рецептов под МНН и ТН на амлодипин, бисопролол и ацетилсалициловую кислоту (АСК).

В таблице 1 наглядно представлены результаты проведенного анализа отпуска амлодипина под международным непатентованным наименованием (МНН) и торговыми наименованиями (ТН). Установлено, что основная доля выписанных рецептов приходится на препараты различных заводов-производителей под МНН амлодипин (47%).

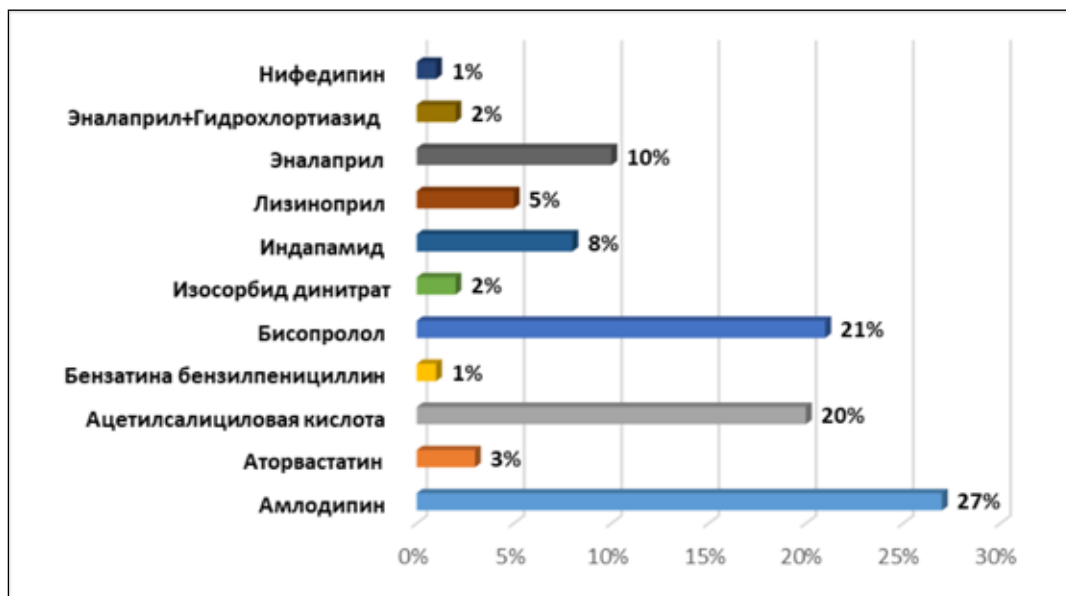


Рис. 5. Анализ выписки льготных рецептов по ДП ОМС при ССЗ под МНН

Таблица 1

Анализ выписки амлодипина под МНН и ТН при ССЗ по Кыргызской Республике

МНН	ТН	Доля выписки рецептов (%)
Амлодипин	Амлодипин	47%
	Адипин	38%
	Нормодипин	10%
	Авторекс	2%
	Норваск	2%
	Амлорус	1%

Таблица 2

Анализ выписки ЛП бисопролола под МНН и ТН при ССЗ по Кыргызской Республике

МНН	ТН	Доля выписки рецептов (%)
Бисопролол	Бисопролол	33%
	Бисопролол Лек	32%
	Конкор	29%
	Нипертен	2%
	Эмкор	2%
	Ризопрол	1%
	Бисомор	1%

Таблица 3

Анализ выписки АСК под МНН и ТН при ССЗ по Кыргызской Республике

МНН	ТН	Доля выписки рецептов (%)
Ацетилсалициловая кислота	Тромбопол	54%
	Тромбо АСС	22%
	Кардиомагнил	13%
	Ацетилсалициловая кислота	10%
	Аспикард	1%

Общее количество рецептов на амлодипин под МНН по ДП ОМС составило 60 тыс. рецептов (47%) на сумму возмещения 11 млн сомов. На втором месте по рейтингу идет ЛП под ТН адипин («GMP», Грузия) количество выписанных рецептов на этот ЛП составило около 49 тыс. рецептов (38%) на сумму возмещения 14,2 млн сомов. На третьем месте по рейтингу стоит препарат нормодипин («Гедеон Рихтер»,

Венгрия), на который было выписано 13,2 тыс. рецептов (10%) на сумму возмещения 4,2 млн сомов. Замыкает эту таблицу препарат амлорус (ОАО «Синтез», Россия), на который было выписано около 2 тыс. рецептов (1%) на сумму возмещения 109 тыс. сомов. Основная доля выписанных льготных рецептов на амлодипин под МНН по Кыргызской Республике пришлась на южные регионы, а именно на Ошскую и Джалал-Абадскую области.

Общее количество льготных рецептов по ДП ОМС при ССЗ на ЛП бисопролол составило около 100 тыс. рецептов на общую сумму возмещения 22,5 млн сомов.

Общее количество льготных рецептов по ДП ОМС при ССЗ на ЛП бисопролол составило 32,6 тыс. рецептов (33%) на сумму возмещения 7,1 млн сомов. Первое место среди ЛП под ТН занимает ЛП бисопролол Лек (Сандоз, Словения), на который было выписано 32,1 тыс. рецептов (32%) на сумму возмещения 7,5 млн сомов. На втором месте по рейтингу идет ЛП конкор (Мерк, ООО Россия). На данный препарат было выписано 28,7 тыс. рецептов (29%) на сумму возмещения 6,2 млн сомов. Далее идут ЛП нипертен (КРКА-Рус, Россия) и ЛП Эмкор (GMP, Грузия). Наименьшее количество льготных рецептов было выписано на препараты ризопрол (Ротафарм, Индия) и бисомор (ЭджиФарма Приват, Индия) – по 1% соответственно.

По количеству выписанных льготных рецептов на лекарственные препараты, применяющиеся при ССЗ, в 2021 г. на третьем месте находится АСК под МНН.

Согласно данным таблицы 3, льготные рецепты на АСК выписывались преимущественно на ЛП под ТН, лидером среди которых является препарат фармацевтической компании «Польфарма» (Республика Польша) тромбопол, на который было выписано 51,3 тыс. льготных рецептов (54%) на общую сумму возмещения 4,1 млн сомов (55%). Общее количество льготных рецептов на АСК под ТН по ДП ОМС составило 95,2 тыс. рецептов на общую сумму возмещения около 7,5 млн сомов.

Выводы

1. По выписке льготных рецептов пациентам с ССЗ лидирует категория «пенсионеры». Сумма возмещения ФОМС по категории «пенсионеры» при ССЗ в целом по Республике за 2021 г. составила 53,4 млн сомов.

2. В целом по стране только 7,1% пенсионеров воспользовались услугами выписки льготных рецептов ДП ОМС при болезнях

органов кровообращения, что указывает на низкую информированность данной категории застрахованных граждан об имеющихся льготах.

3. Наиболее часто назначаемыми при ССЗ ЛП являются амлодипин, бисопролол, АСК и эналаприл, а основная доля выписки льготных рецептов приходится на препараты амлодипина под МНН, на который было выписано 129 тыс. рецептов (27%) на общую сумму возмещения 31,2 млн сомов (34%).

4. Льготные рецепты на АСК пациентам с ССЗ выписывались преимущественно на лекарственные препараты под торговыми наименованиями, хотя Государственная лекарственная политика Кыргызской Республики, Программы льготного лекарственного обеспечения официально пропагандируют использование препаратов-генериков.

Список литературы

1. Обзор организации неотложной помощи и реабилитации при инфаркте миокарда и инсульте в Кыргызстане. Европейское региональное бюро ВОЗ, 2017. [Электронный ресурс]. URL: https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0003/337908/KGZ-CVD-Ru-web.pdf (дата обращения: 03.03.2023).
2. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.stat.kg> (дата обращения: 03.03.2023).
3. Джиенбекова Ч.М. льготное лекарственное обеспечение в Кыргызской Республике: становление, проблемы и перспективы // Известия ВУЗов Кыргызстана. 2020. № 6. С. 20-23.
4. О Программе Правительства Кыргызской Республики по охране здоровья населения и развитию системы здравоохранения на 2019-2030 годы «Здоровый человек – процветающая страна»: постановление Правительства Кырг. Респ. от 20 дек. 2018 г. № 600. [Электронный ресурс]. URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/properties/ru-ru/12975/10>. (дата обращения: 03.03.2023).
5. Ибраимова Д.Д. Заболеваемость и смертность от болезней системы кровообращения в Кыргызской Республике // Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета. 2014. № 14(10). С. 117-120.