

**Ж.В. МИРОНЕНКОВА, А.Ф. ДАВЛЕТЬЯНОВА, С.Н. ИВАКИНА**

Башкирский государственный медицинский университет

## АНАЛИЗ ГАРАНТИРОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН Г. СТЕРЛИТАМАК

В работе приведены результаты анализа обеспечения необходимыми лекарственными препаратами граждан города Стерлитамак по средним совокупным показателям экономических и социальных индикаторов за 2010–2015 г.г. Установлено, что система государственной социальной помощи отвечала требованию доступности для граждан г. Стерлитамак.

**Ключевые слова:** экономические индикаторы, социальные индикаторы, средние совокупные показатели экономических и социальных индикаторов

**Мироненкова Жанна Викторовна** – доктор фармацевтических наук, профессор, профессор кафедры управления и экономики фармацевтического товароведения Башкирского государственного медицинского университета. E-mail: dsv90@yandex.ru

**Давлетьянова Айгуль Фидаритовна** – аспирант кафедры управления и экономики фармацевтического товароведения Башкирского государственного медицинского университета. E-mail: davletova88@yandex.ru

**Ивакина Светлана Николаевна** – кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры управления и экономики фармацевтического товароведения Башкирского государственного медицинского университета. E-mail: ivakinasn@mail.ru.

**ZH.V. MIRONENKOVA, A.F. DAVLETIANOVA, S.N. IVAKINA**

State Medical University

## ANALYSIS OF THE PUBLIC PROCUREMENT SYSTEM OF DRUGS OF THE CITY STERLITAMAK

The article presents the results of the analysis of availability of necessary medicines in Sterlitamak. The analysis average aggregate economic and social indicators in 2010 – 2015 is taken into consideration. It was established that the system of state social assistance meets the requirement of accessibility for the citizens of Sterlitamak.

**Key words:** economic indicators, social indicators, the average of aggregate economic and social indicators

**Zhanna Victorovna Mironenkova** - Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, the Chair of Management and Economics of Pharmacy with a Course of Medical and Pharmaceutical Merchandise Knowledge of the Bashkir State Medical University. E-mail: dsv90@yandex.ru

**Aigul Fidaritovna Davletianova** - Postgraduate student, Chair of Management and Economics of Pharmacy with a Course of Medical and Pharmaceutical Merchandise Knowledge of the Bashkir State Medical University. E-mail: davletova88@yandex.ru

**Svetlana Nikolaevna Ivakina** - Candidate of Pharmaceutical Sciences, associate Professor, Chair of Management and Economics of Pharmacy with a Course of Medical and Pharmaceutical Merchandise Knowledge of the Bashkir State Medical University. E-mail: ivakinasn@mail.ru

На современном этапе основными задачами российского здравоохранения являются сохранение и укрепление здоровья населения, повышение доступности фармацевтической помощи [2, 3]. Важное условие реализации поставленных задач - эффективность финансовых расходов на лекарственное обеспечение граждан. Проблеме рационального использования лекарственных препаратов и соответствующего финансирования в рамках гарантированного лекарственного обеспечения, в том числе на региональном уровне, посвятили свои научные иссле-

дования такие ученые, как Васягина Ю.А., Ворона И.С., Глембоцкая Г.Т., Грачева Н.Н., Комиссинская И.Г., Лозовая К.В., Мошкова Л.В., Саакова М.А., Сафиуллин Р.С., Сбогрева С.Г., Скрипко А.А., Тельнова Е.А., Ягудина Р.И. и другие [1]. Вместе с тем, несмотря на определенный прогресс в этой области, для Республики Башкортостан актуальны исследования, направленные на поиск рационального подхода к использованию выделяемых финансовых ресурсов на уровне городов и районов, а также социально-экономической оценки затрат на лекарственное обеспечение граждан.

**Цель исследования:** анализ обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (ОНЛП) граждан г. Стерлитамак в рамках государственной социальной помощи.

#### Материалы и методы

Исходной информацией послужили показатели деятельности фармацевтических организаций г. Стерлитамак в сегменте ОНЛП за 2010-2015 гг. Методами исследования являлись системный и структурно-логический анализ.

#### Результаты исследования и их обсуждение

В ходе проводимого исследования нами было проанализировано лекарственное обеспечение граждан г. Стерлитамак за счет субвенций из федерального бюджета за 2010-2015 гг. Были определены темпы роста показателей относительно предыдущего года. Установлено, что темп роста общего числа граждан, входящих в федеральный регистр, не превышал 3,4%. При этом наблюдался значительный рост числа граждан, не отказавшихся от социального пакета. Соотношение данных категорий граждан составило в среднем 21,2% за анализируемый период (табл. 1).

К росту числа граждан, не отказавшихся от социального пакета, несмотря на снижение пунктов отпуска в сегменте

ОНЛП в 2015 г. относительно 2010 г., привело увеличение количества медицинских организаций, осуществляющих выписку ЛП, в 1,9 раза. Положительную динамику обеспечило также увеличение на 12,3% количества врачей и фельдшеров, осуществляющих выписку ЛП.

Применение в качестве критерия эффективности лекарственного обеспечения граждан в совокупности финансовых и социальных индикаторов позволяет получить наиболее полное представление о системе гарантированного лекарственного обеспечения граждан, ее потенциале и перспективах развития. К экономическим индикаторам относятся: общая сумма оплаченных рецептов, средняя стоимость оплаченных рецептов и средняя сумма затрат на одного гражданина в год. К социальным индикаторам относятся: число граждан, воспользовавшихся правом на гарантированное лекарственное обеспечение; общее количество обслуженных рецептов; количество рецептов на одного гражданина в год.

Проведенный нами анализ динамики лекарственного обеспечения граждан г. Стерлитамак в сегменте ОНЛП по сбалансированности средних совокупных показателей двух типов индикаторов (экономическим и социальным) [1] показал его стабильность (таблица 2).

Таблица 1

#### Динамика числа граждан г. Стерлитамак, не отказавшихся от социального пакета, в сегменте ОНЛП за 2010-2015 гг. (сравнение с переменной базой)

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Темп роста общего числа граждан, входящих в федеральный регистр, %	100,0	99,9	99,6	99,2	101,4	103,4
Темп роста числа граждан, не отказавшихся от социального пакета, %	100,0	100,0	100,7	92,6	109,0	118,1

Таблица 2

#### Сравнительный анализ экономических и социальных показателей лекарственного обеспечения граждан в сегменте ОНЛП за 2010-2015 гг. (сравнение с переменной базой)

Вид экономического индикатора	Количественный показатель	Вид социального индикатора	Количественный показатель
1. Темп роста общей суммы оплаченных рецептов, %	107,4	1. Темп роста числа граждан, учтенных в Федеральном регистре, %	101,6
2. Темп роста средней стоимости обслуженных рецептов, %	94,6	2. Темп роста общего количества обслуженных рецептов, %	103,8
3. Темп роста средней суммы затрат на одного гражданина в год, %	106,4	3. Темп роста количества рецептов на одного гражданина в год, %	102,1
Средний совокупный показатель	102,8	Средний совокупный показатель	102,5

## ФАРМАЦИЯ

По средним совокупным показателям экономических и социальных индикаторов, значения которых были близки (102,8 и 102,5 соответственно), нами было установлено, что система лекарственного обеспечения в сегменте ОНЛП в 2010-2015 г.г. отвечала требованию доступности для граждан г. Стерлитамак.

Далее в ходе проводимого исследования нами были рассчитаны коэффициенты опережения темпов роста норматива финансовых затрат по отношению к темпам роста средней суммы затрат на одного гражданина г. Стерлитамак в месяц при сравнении с постоянной базой – данными 2010 г. (табл. 3).

Таблица 3

### Коэффициенты опережения по темпам роста при обеспечении необходимыми ЛП граждан в г. Стерлитамак (сравнение с постоянной базой)

№ п/п	Показатели	Годы						Среднее значение
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1.	Темп роста норматива финансовых затрат, %	100	107,3	113,7	120,2	126,4	133,1	116,8
22.	Темп роста средней суммы затрат на одного гражданина г. Стерлитамак в месяц, %	100	118,3	143,4	147,3	134,7	141,0	130,8
33.	Коэффициент опережения по г. Стерлитамак	1	0,91	0,79	0,82	0,94	0,94	0,89

Установлено, что темпы роста средней суммы затрат на одного гражданина в месяц превышали темпы роста норматива финансовых затрат за исследуемый период. Коэффициенты опережения по г. Стерлитамак и по Республике Башкортостан были близки по средним значениям и составили 0,89 и 0,85 соответственно. Наибольшее значение фактического превышения средней суммы затрат на одного гражданина в месяц было установлено в 2012 г. (769 руб.), когда норматив финансовых затрат составлял 604 руб. Коэффициент опережения при этом был равен 0,79.

### Выводы

Проведенный нами анализ по двум типам индикаторов в сегменте ОНЛП отдельных категорий граждан показал, что в период с 2010 по 2015 г.г. система лекарственного обеспечения отвечала требованию доступности для граждан г. Стерлитамак. Средние совокупные показатели экономических и социальных индика-

торов, которые определялись на основе относительных показателей рядов динамики лекарственного обеспечения граждан по темпам роста в сравнении с постоянной базой, были сбалансированы и составили 102,8 и 102,5 соответственно. При этом темпы роста средней суммы затрат на одного гражданина в месяц превышали темпы роста норматива финансовых затрат за исследуемый период.

### Список литературы

1. Лозовая К.В. Разработка методического подхода к оценке социально-экономической эффективности лекарственного обеспечения в государственной системе здравоохранения в Республике Башкортостан. - Автореф. дисс. канд. фарм. наук / ГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» МЗ РФ. – М. – 2014. – 24 с.
2. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об обращении лекарственных средств».
3. Федеральный закон от 17.07.1999 № 178-ФЗ (ред. от 28.11.2015, с изм. от 29.12.2015) «О государственной социальной помощи».