

**ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА СОСТОЯНИЕ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

С.Н. Ивакина, Г.М. Нагимова, А.М. Медведев
ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет
(ректор – чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. Павлов В.Н.),
г. Уфа, Россия

Резюме. В работе рассмотрены социально-экономические факторы, оказавшие влияние на потребление лекарственных препаратов населением в условиях социально-экономического кризиса. Выявлено, что в периоды кризиса наблюдается падение реальных доходов населения, рост индекса потребительских цен на ЛП и снижение ценовой доступности лекарственной помощи. Предложены пути совершенствования лекарственной помощи населению путем повышения роли информационной составляющей процесса оказания качественной фармацевтической помощи, особенно при отпуске безрецептурных препаратов.

Ключевые слова: социально-экономический кризис, факторы внешней среды, лекарственная помощь.

**ЗАМАНБАП ШАРТТАРЫНДА КАЛККА ДАРЫ-ДАРМЕКТЕР ЖАГЫНАН ЖАРДАМ
БЕРҮҮДӨ СЫРТКЫ ЧӨЙРӨ ФАКТОРЛОРУНУН ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ**

С.Н. Ивакина, Г.М. Нагимова, А.М. Медведев
ФМБЖКББМ Башкыр мамлекеттик медициналык университети
(ректор – корр.-м., РАН, м.и.д., проф. Павлов В.Н.),
Уфа ш., Россия

Корутунду. Бул изилдөөдө социалдык-экономикалык кризистин шарттарында, калктын дары-дармектерди пайдаланышына социалдык-экономикалык факторлордун тийгизген таасири каралды. Кризис мезгилинде калктын таза кирешесинин төмөндөшү, дары каражаттарына болгон керектөөчүлүк баа индексинин жогорулашы жана дары-дармектер менен камсыз кылууда баардык жеңилдиктердин төмөндөшү аныкталды. Сапаттуу фармацевтикалык жардам көрсөтүүдө, өзгөчө рецепти жок дарыларды таркатууда, маалымдоо жагынын ролун күчөтүү аркылуу калкты дары-дармектер менен камсыздандурууну өнүктүрүү жолдору сунушталды.

Негизги сөздөр: социалдык-экономикалык кризис, сырткы чөйрөнүн таасири, дары-дармектер менен камсыз кылуу.

**THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE STATE
OF MEDICAL ASSISTANCE IN PRESENT CONDITIONS**

S.N. Ivakina, G.M. Nagimova, A.M. Medvedev
FGBOU in BSMU of the Ministry of Health of Russia
(Rector – RAS Corresponding Member, Ph.D., Prof. Pavlov V.N.),
Ufa, Russia

Summary. The paper discusses the socio-economic factors that influenced the consumption of drugs the population in conditions of social and economic crisis. It was revealed that in times of crisis there is a drop in real incomes of the population, the growth of the consumer price index for drugs and reduced affordability of pharmaceutical care. Suggested ways of improving pharmaceutical care to the population by increasing the role of the information component of the process of provision of quality pharmaceutical care, especially when on vacation OTC drugs.

Key words: socio-economic crisis, environmental factors, drug assistance.

Введение. На сегодняшний день вопросы совершенствования лекарственной помощи, являющейся неотъемлемой частью процесса лечения, приобретают все большую актуальность [5]. Однако из-за возникшего в стране социально-экономического и финансового кризиса наблюдаются

негативные тенденции в развитии факторов внешней среды, оказывающие влияние на потребление лекарственных препаратов (ЛП) в коммерческом секторе фармацевтического рынка [2,3].

Так за период с 2013 по 2015 годы отмечается уменьшение продаж ЛП, особенно в натуральном выражении, на 9,7%. При этом уменьшение продаж произошло во всех группах ЛП согласно АТХ-классификации. Наибольшее снижение потребления ЛП в натуральных показателях произошло в таких группах, как «Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы», «Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны)», «Препараты для лечения заболеваний нервной системы», «Пищеварительный тракт и обмен веществ», «Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты», «Препараты, влияющие на кроветворение и кровь» (на 18,3%, 17,0%, 8,3%, 7,3%, 6,1%, 5,8% соответственно).

Поэтому актуальным является выявление тенденций в изменении факторов внешней среды, оказывающих влияние на состояние лекарственной помощи населению в современных условиях.

Материалы и методы

Исследования проводились за период с 2008 по 2015 гг. путем контент-анализа официальных данных, представленных на сайте Росстата. В процессе исследования использовались методы контент-анализа, группировки, экономико-математические, графический, сравнительный.

Результаты и их обсуждение

Анализ официальных данных позволил выявить, что одной из проблем современного периода является падение реальных доходов и платежеспособности населения. Так, по данным Росстата, за период с 2008 по 2015 гг. наблюдается уменьшение реальных доходов населения, таких как среднедушевые доходы в месяц, среднемесячная заработная плата и размер начисленных пенсий на 4,7%, 3,6% и 4,7% соответственно. Кроме того, денежные доходы ниже величины прожиточного минимума имеют более 14 млн. человек, что составляет более 10% от общей численности населения [2].

Падение реальных доходов населения способствовало снижению расходов на покупку ЛП. Так затраты на ЛП в 2014 г. варьировали от 72,8 руб. (у первой децильной группы населения, проживающей в сельской местности с денежным доходом 3797,6 руб.) до 582,4 руб. (у десятой децильной группы с денежным доходом до 33323,3 руб.) на 1 члена домашнего хозяйства в месяц. В среднем на одного члена семьи у 50% населения в городской и сельской местности затраты на покупку ЛП не превышали 300 руб. и 200 руб. соответственно [3].

Вторым неблагоприятным фактором является удорожание медикаментозной составляющей лечебного процесса на фоне роста индекса потребительских цен (ИПЦ), в том числе и на ЛП. При этом в период кризиса ИПЦ увеличился до 15,8% в 2014 г., в том числе и на ЛП, входящие в перечень жизненно необходимых и важнейших ЛП (на 6,6% в 2014 г.). Это, привело к снижению ценовой доступности ЛП, особенно в ценовом диапазоне до 50 руб. и от 50 до 150 руб. [2].

Еще одной неблагоприятной тенденцией современного периода является старение населения. Отмечается тенденция увеличения численности населения моложе трудоспособного и нетрудоспособного возраста (в среднем на 1,2% и 2,9% соответственно), как в городской, так и сельской местности, что способствует снижению платежеспособности населения, в частности при выборе и покупке ЛП.

Проведенный анализ показал, что количество амбулаторно-поликлинических организаций за период с 2008 по 2014 гг. увеличилось на 10,3%, а больничных организаций уменьшилось на 13,8%. Кроме того, уменьшилось число специалистов с высшим и средним медицинским образованием на 1,6% и 1,5% соответственно на 10000 человек населения. Результатом этого явилось снижение общей посещаемости амбулаторно-поликлинических учреждений как в среднем по РФ (на 4,2%).

Анализ данных литературы и результаты собственных исследований показали, что доля граждан, приобретающих ЛП без обращения к врачу, увеличивается с каждым годом (от 66% до 83% потребителей). Потребители обосновывают это недостатком времени, возможностью получить консультацию у фармацевтического работника [1]. Следовательно, возрастает роль и ответственность фармацевтического работника при оказании фармацевтической помощи населению. Это свидетельствует о необходимости повышения уровня знаний и квалификации фармацевтических кадров среднего и высшего профессионального образования по вопросам рациональной лекарственной терапии, основанной на принципах доказательной медицины, и современным технологиям управления лекарственной помощью, что позволит повысить качество оказания и доступность лекарственной помощи населению в сложившихся условиях [4].

Литература

1. Ивакина, С.Н. Анализ конкурентоспособности антигистаминных лекарственных препаратов/ С.Н.

- Ивакина, Л.А. Зотова // Журнал «Вопросы обеспечения качества лекарственных средств». - №3(8), 2015 – С. 15-21.*
2. *Ивакина С.Н. Оценка современного состояния российского фармацевтического рынка в условиях социально-экономического кризиса / С.Н. Ивакина, Г.М. Нагимова, Б.А. Бакиров // Медицинский вестник Башкортостана. - №4. - 2016. - С. 1-8.*
 3. *Ивакина С.Н. Выявление значимости затрат на лекарственные препараты в структуре потребительских расходов / С.Н. Ивакина, Т.В. Баркова, Г.М. Нагимова, Г.Ф. Лозовая // Медицинский вестник Башкортостана. - №5(65). - Т.11. – 2016. - С. 39-43.*
 4. *Ивакина С.Н. Затратно-частотный анализ ассортимента антигистаминных лекарственных препаратов в аптечных организациях /С.Н. Ивакина, Л.А. Зотова // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. - №2(12). - 2016. - С. 14-19.*
 5. *Рейхтман, Т.В. Оценка доступности лекарственной помощи населению на различных этапах ее оказания/ Т.В. Рейхтман, Л.В. Мошкова// Научные ведомости. Серия Медицина. Фармация. 2014, №24 (195). Выпуск 28. - С. 144-149.*