

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

УДК 615.214.21

© А.Р. Бадакшанов, А.С. Крензель, 2018

А.Р. Бадакшанов, А.С. Крензель АНАЛИЗ РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЗАКУПАЕМЫХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕЙ № 1 ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ШИЗОФРЕНИЕЙ

*ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России, г. Уфа*

Целью данной работы стало проведение анализа рынка лекарственных препаратов, закупаемых Государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Оренбургской областной клинической психиатрической больницей № 1». Объектами исследования явились оперативно-статистическая отчетность профильного учреждения и данные портала государственных закупок. В работе использовались системный, логический и маркетинговый методы анализа.

Бюджетное финансирование учреждения на лекарственное обеспечение было неодинаковым и значительно менялось в период 2013-2016 гг. В 2014 году наблюдается динамичный рост финансирования на 216% по отношению к 2013 году, однако в период с 2015 по 2016 гг. идет планомерное снижение финансирования до уровня 2013 года. Большая доля бюджета на лекарственное обеспечение потрачена на закуп нейрорепрессивных, а именно в 2013 году потрачено 84% от общего финансирования, 2014, 2015 и 2016 гг. – 98%.

Средняя цена на наиболее востребованные нейрорепрессивные за период 2013-2016 гг. осталась неизменной или выросла незначительно, на уровне среднегодовой инфляции в России. Учреждению удалось добиться сохранения качества оказываемой специализированной психиатрической помощи пациентам с шизофренией.

Ключевые слова: шизофрения, нейрорепрессивный, бюджет, доля рынка.

A.R. Badakshanov, A.S. Krenzel MARKET ANALYSIS OF DRUGS PROCURED BY THE ORENBURG REGIONAL CLINICAL PSYCHIATRIC HOSPITAL NO. 1 FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

The aim of this work was to analyze the market of drugs purchased by the State-financed Institution of Healthcare "Orenburg regional Clinical Psychiatric Hospital № 1". The objects of the research were operational and statistical reports of the specialized institution and data of the public procurement portal. We used systemic, logical and marketing analysis techniques.

Budget financing of the institution for medicines was not the same and significantly changed in the period of 2013-2016. In 2014, there was a dynamic increase in funding by 216% compared to 2013, but in the period from 2015 to 2016, there was a systematic decrease in funding to the level of 2013. A large share of the budget for medicines was spent on the purchase of neuroleptics, namely in 2013 – 84% of the total funding in 2014, 2015 and 2016 – 98%.

The average price for the most popular neuroleptics for the period of 2013-2016 remained unchanged or increased insignificantly, at the level of average annual inflation in Russia. The institution managed to maintain the quality of specialized psychiatric care for patients with schizophrenia.

Key words: schizophrenia, neuroleptic, budget, market share.

Психические заболевания являются актуальной проблемой общественного здравоохранения России с учетом многообразия их взаимно пересекающихся и взаимосвязанных клинических, гуманитарных и социально-экономических последствий [1].

Данные проведенных исследований показывают значительное для общества в России экономическое бремя, обусловленное заболеваемостью шизофренией. До 40% психиатрического бюджета страны уходит на лечение больных шизофренией, что составляет 0,5% ВВП страны [1,2].

Целью данной работы стало проведение анализа рынка лекарственных препаратов закупаемых Государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Оренбургская областная клиническая психиатрическая больница № 1» (ГБУЗ ООКПБ № 1).

Материал и методы

Объектами исследования явились оперативно-статистическая отчетность ГБУЗ ООКПБ № 1, осуществляющей лечение и реабилитацию больных с шизофренией, а также данные портала государственных закупок и базы «Аудит государственных и муниципальных закупок лекарственных средств в РФ». В работе использовались системный, логический и маркетинговый методы анализа.

Результаты и обсуждение

Как показали результаты исследования оперативно-статистической отчетности ГБУЗ ООКПБ № 1 бюджетное финансирование учреждения на лекарственное обеспечение было неодинаковым и значительно менялось в период с 2013 по 2016 гг. В 2014 году наблюдается динамичный рост финансирования на 216% по отношению к 2013 году, однако в период с 2015

по 2016 гг. идет планомерное снижение финансирования до уровня 2013 года (рис. 1).

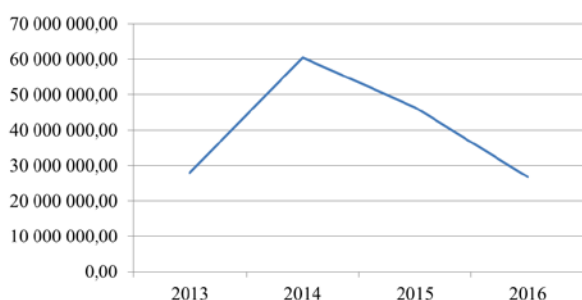


Рис. 1. Динамика финансирования ГБУЗ ООКПБ № 1 на лекарственное обеспечение, руб.

Большая доля бюджета на лекарственное обеспечение потрачена на закуп нейролептиков, а именно в 2013 году потрачено 84% от общего финансирования, 2014, 2015 и 2016г. – 98%. Именно поэтому график бюджетов, потраченных на закуп нейролептиков в период с 2013 по 2016 гг., идентичен графику общего финансирования на лекарственное обеспечение в тот же период (рис. 2).



Рис. 2. Бюджет ГБУЗ ООКПБ № 1, потраченный на закуп нейролептиков, руб.

Учитывая тот факт, что львиная доля бюджета съедается нейролептиками, мы провели анализ данной группы лекарственных препаратов. В результате было установлено, что в 2013 году 46% от финансовых средств, потраченных на закуп нейролептиков, было израсходовано на закуп 4 лекарственных препаратов: Клопиксол, Сафрис, Сердолект, Сероквель пролонг (рис. 3).



Рис. 3. Препараты нейролептиков, закупаемые ГБУЗ ООКПБ № 1 в 2013 году

В 2014 году 48% бюджета израсходовано на приобретение 3-х лекарственных препаратов: Ксеплион, Сердолект, Сероквель пролонг (рис. 4).

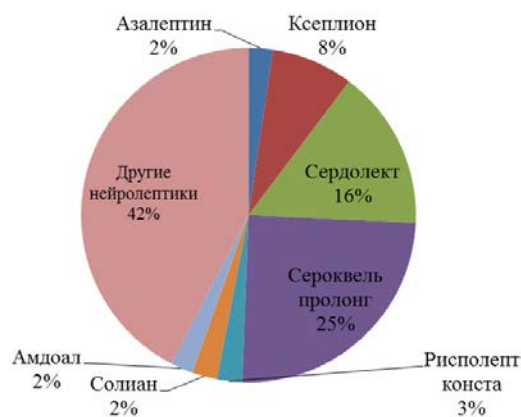


Рис. 4. Препараты нейролептиков, закупаемые ГБУЗ ООКПБ № 1 в 2014 году

В 2015 году 59% бюджета израсходовано на приобретение 3-х лекарственных препаратов: Сафрис, Сердолект, Сероквель пролонг (рис. 5).



Рис. 5. Препараты нейролептиков, закупаемые ГБУЗ ООКПБ № 1 в 2015 году

В 2016 году 45% бюджета израсходовано на приобретение 2-х лекарственных препаратов: Ксеплион и Сероквель пролонг (рис. 6).



Рис. 6. Препараты нейролептиков, закупаемые ГБУЗ ООКПБ № 1 в 2016 году

Динамика средних цен на наиболее востребованные нейролептики

Наименование лекарственного препарата	Цена, руб.			
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Ксеплион 75 мг/0,75 мл №1	21 670,00	23 447,45	23 447,45	20 418,42
Сафрис 10 мг № 60	13 390,00	12 830,00	12 830,00	
Сафрис 5 мг № 60	12 830,00	12 830,00	12 830,00	12 795,70
Сердолект табл. 16 мг №28	7 325,00	7 221,71	7 185,43	6 927,81
Сердолект 4 мг табл. п/о № 30	2 407,90	2 407,90	2 362,32	2 287,53
Сероквель пролонг 300 мг № 60	11 843,48	12 402,55	13 067,75	13 125,48
Сероквель пролонг 400 мг № 60	14 573,79	15 269,68	16 193,14	17 005,75

Далее мы провели анализ средних цен нейролептиков, на которые было потрачено большинство бюджета на лекарственное обеспечение ГБУЗ ООКПБ № 1 (см. таблицу).

Выводы

Проведенные исследования показали, что динамика финансирования профильного психиатрического учреждения ГБУЗ ООКПБ № 1 в исследуемый период была разнонаправленной, а именно в 2014 году по отношению к 2013 году было увеличение на 216%, а в 2016 году по отношению к 2015 и 2014 годам снижение на 25% и 67% соответственно.

На закуп четырёх нейролептиков: Ксеплион, Сердолект, Сафрис и Сероквель пролонг – с 2013 по 2016 г. было потрачено 74 500 000 рублей, или 48% от всего бюджета на закуп нейролептиков. Несмотря на снижение финансирования в 2015-2016 гг., приоритет отдавался именно этим препаратам, что может

косвенно свидетельствовать об их эффективности в терапии пациентов с шизофренией.

Полученные данные соответствуют результатам маркетингового анализа рынка нейролептиков и доказывают, что большая часть бюджета на медикаменты в психиатрических учреждениях тратится на закупку оригинальных нейролептиков [3].

Средняя цена на наиболее востребованные нейролептики за период 2013-2016 гг. осталась неизменной или выросла незначительно на уровне среднегодовой инфляции в России, именно поэтому можно сделать вывод, что власти Российской Федерации в условиях внешнего давления на экономику выбрали верные инструменты для сдерживания цен на лекарственные препараты. Тем самым удалось добиться сохранения качества оказываемой специализированной психиатрической помощи пациентам с шизофренией.

Сведения об авторах статьи:

Бадакшанов Артур Рамильевич – к.м.н., доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450006, г. Уфа, ул. Ленина, 3. E-mail: merpharm@yandex.ru.

Крензель Андрей Сергеевич – аспирант кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450006, г. Уфа, ул. Ленина, 3. E-mail: fat7777@yandex.ru.

ЛИТЕРАТУРА

1. Экономическое бремя шизофрении в России / Е.Б. Любов [и др.] // Социальная и клиническая психиатрия. – 2012. – Т. 22, № 3. – С. 36-42.
2. Психиатрия. Национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 624 с.
3. Маркетинговый анализ ассортимента лекарственных препаратов, применяемых в терапии шизофрении / А.С. Крензель // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – № 1. – С. 202-206.
4. Государственный реестр лекарственных средств [Электронный ресурс]. – URL: <http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx> – (Дата обращения: 20.02.2018).
5. Маркетинговые исследования и моделирование стратегии лекарственного обеспечения больных пограничными психическими расстройствами в Республике Башкортостан и близлежащих регионах / А.Р. Бадакшанов: автореф. дис... на соискание ученой степени канд. фарм. наук. – Уфа, 2002. – 14 с.
6. Анализ рынка атипичных нейролептиков и их основных потребителей в Оренбургской области / А.Р. Бадакшанов, А.С. Крензель // Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. – Т. 11, № 5 (65). – С.10-15.

REFERENCES

1. Lyubov E.B., Yastrebov V.S.1, Schevchenko L.S.1, Chapurin S.A. et al. Economic burden of schizophrenia in Russia. Social'naja i klinicheskaja psixiatrija, 2012, vol. 22, № 3, p. 36-42. (in Russ.)
2. Psihiatrija. Nacional'noe rukovodstvo (Psychiatry. National guideline). Moscow, GEOTAR-Media, 2012, 624 p. (in Russ.)
3. Krenzel' A.S. The marketing analysis of the range of the medicines applied in therapy of schizophrenia. The journal of scientific articles Health and millennium Education. 2018, № 1, p. 202-206. (in Russ.)
4. Gosudarstvennyj reestr lekarstvennyh sredstv (State register of medicines). URL: <http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx> (available at 20.02.2018) (in Russ.)
5. Badakshanov A.R. Marketingovye issledovaniya i modelirovanie strategii lekarstvennogo obespecheniya bol'nykh pogranychymi psikhicheskimi rasstrojstvami v Respublike Bashkortostan i blizlezhashhikh regionakh (Marketing research and modeling of drug supply strategy for patients with borderline mental disorders in the Republic of Bashkortostan and nearby regions). Avtoreferat disser. ... k.farm.n., Ufa, 2002, 27 p.
6. Badakshanov A.R., Krenzel' A.S. Market analysis of atypical antipsychotics and their main consumers in the Orenburg region. Bashkortostan Medical Journal. 2016, vol. 11, № 5 (65), p.10-15/