

УДК 615.12: 338.51

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ*Н.М. Бат, С.С. Надырова*

Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар

ANALYSIS OF THE PRICING OF MEDICINAL DRUGS IN THE CURRENT ECONOMIC CLIMATE*N.M. Bat, S.S. Nadyrova*

Kuban State Medical University, Krasnodar

E-mail: batnm@mail.ru

Одной из важнейших экономических категорий лекарственных препаратов является цена. Формирование цен на лекарственные препараты зависит от различных факторов: спроса, предложения, состояния экономики. Настоящая работа посвящена анализу состояния формирования цен на лекарственные препараты в действующих экономических условиях на региональном уровне. Задачей авторов было проведение маркетингового обзора с целью изучения реализации ценообразования в фармацевтических организациях Краснодарского края для определения ценовой доступности лекарственных препаратов.

Ключевые слова: лекарственные препараты, жизненно необходимые и важнейшие, мониторинг, ценообразование, оптовые и розничные цены.

Одной из важнейших экономических категорий является цена. Формирование цен на лекарственные препараты (ЛП) зависит от факторов: спроса, предложения, состояния экономики. Современное состояние фармацевтического рынка во многом зависит и от курсовой стоимости рубля к иностранным денежным знакам. В современных экономических условиях актуальным является мониторинг ценовой доступности ЛП на региональном уровне [1, 3]. С целью определения ценовой доступности ЛП населению региона проведен

Price is one of the most important economic categories. Pricing of drugs depend on various factors: demand, supply, state of economy. This paper is devoted to the analysis of the drug pricing in the current economic climate on a regional level. The authors' task was to conduct a marketing review in order to study the implementation of pricing in pharmaceutical organizations of Krasnodar krai, to determine the affordability of drugs.

Keywords: medicinal drugs, vital and important drugs, monitoring, pricing, wholesale and retail prices.

анализ состояния ценообразования на ЛП в фармацевтических организациях Краснодарского края. Для достижения цели изучены нормативные документы, регулирующие формирование цен на ЛП в фармацевтических организациях (оптовых и розничных); проведен анализ 426 товарно-транспортных накладных и 245 протоколов согласования цен поставщиков, 679 сформированных реестров розничных цен по параметрам: наименование ЛП, завод изготовитель, дистрибьютор (оптовый) – поставщик, оптовая отпускная цена и роз-

ничная цена за сопоставимые периоды январь-февраль месяцы 2014 г. и январь-февраль месяцы 2015 г.

Исследование ценообразования на фармацевтическом рынке Краснодарского края было проведено в 7 дистрибьюторских фирмах (ЗАО "Протек-30", ЗАО «СИА Интернэшнл Лтд», ОАО «Фармимэкс», ЗАО «НПК «Катрен», ЗАО «Аптека Холдинг», ЗАО «Шрея Корпорэйшн», ГУП КК «Кубаньфармация») и 52 аптеках 7 аптечных сетей («Ригла» 8 аптек, «Санфарма» 12 аптек, «Лаки Фарма» 9 аптек, «Трик-Фарма» 6 аптек, «Моя аптека» 6 аптек, "Росфарма" 5 аптек, "Мелодия здоровья" 6 аптек). Анализ проводили по 856 наименованиям ЛП, в том числе: 384 – за-

рубежного и 168 – отечественного производства, 304 – перечня жизненно необходимых и важнейших. При проведении маркетинговых исследований использованы методы: контент-анализа документов, системного, графического, статистического, экономико-математического.

Результаты и их обсуждение. Проведенный контент анализ нормативных документов показал, что на Федеральном уровне регулирование цен осуществляется путем обязательной государственной регистрации предельных отпускных цен российских и иностранных организаций-производителей ЛП, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших ЛП [3,4] (табл. 1).

Таблица 1 – Государственное регулирование на федеральном уровне цен жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты

| Федеральный уровень | |
|---|--|
| Федеральный закон № 61 от 12.04.2010 «Об обращении лекарственных средств» ст. 61. | Постановление Правительства Российской Федерации № 865 от 29.10.2010 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» |

На региональном уровне государственное регулирование цен осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации путем установления предельных оптовых и предельных розничных надбавок к фактическим от-

пускным ценам заводов производителей на жизненно необходимые и важнейшие ЛП, выраженные в процентах и дифференцированные в зависимости от стоимости ЛП (табл. 2).

Таблица 2 – Государственное регулирование цен жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на региональном уровне

| Региональный уровень | |
|--|---|
| Приказ Региональной энергетической комиссии – Департамента цен и тарифов Краснодарского края № 1/2010 от 19.02.2010 «Об утверждении предельных размеров оптовых и розничных надбавок на лекарственные средства перечня жизненно необходимых и важнейших» | до 50 рублей включительно – предельный размер оптовой надбавки 15%, предельный размер розничной надбавки 25% |
| | свыше 50 рублей до 500 рублей включительно – предельный размер оптовой надбавки 15%, предельный размер розничной надбавки 24% |
| | свыше 500 рублей – предельный размер оптовой надбавки 15%, предельный размер розничной надбавки 23% |
| Приказ департамента здравоохранения Краснодарского края № 763 от 31.03.2010 «О формировании и размещении базы данных цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства» | |

Для определения динамики ценообразования в январе-феврале 2014 года и январе-феврале 2015 года проведен анализ формирования цен на ЛП 7 дистрибьюторами и 52 аптеками готовых лекарственных форм в Краснодарском крае. Результат сравнения цен на анализируемые 856

наименований ЛП в январе-феврале 2015 года с аналогичным периодом 2014 года показал, что средний темп роста оптовых цен составил 1,37 (37%), в свою очередь средний темп роста розничных цен составляет 1,28 (28%) (рис. 1).

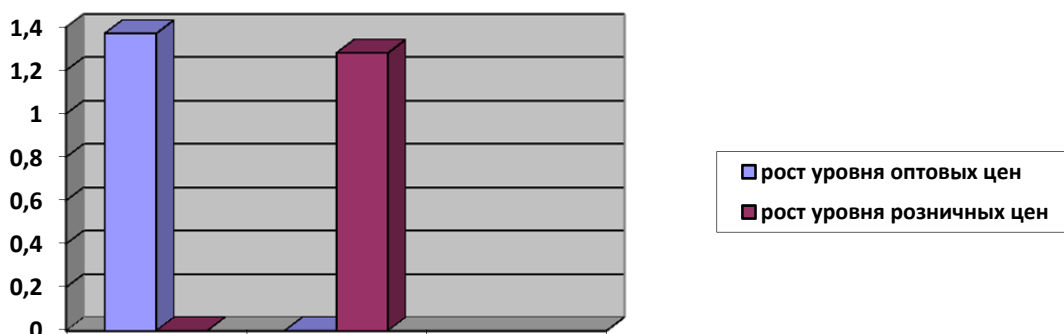


Рисунок 1 – Средний уровень роста цен на лекарственные препараты за январь-февраль 2015 года в отношении январь-февраль 2014 года

Далее было проведено ранжирование ЛП на отечественного и зарубежного производства. Проведенный анализ цен на ЛП отечественного производства за январь-февраль 2015 года в отношении январь-

февраль 2014 года показал, что средний темп роста оптовых цен составил 47%, а средний темп роста розничных – 31%. Пример расчета по 8 наименованиям ЛП приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика цен на лекарственные препараты отечественного производства за январь-февраль 2014 и январь-февраль 2015 гг.

| № | Наименование | Средняя оптовая цена (руб.) | | Темп роста (руб./%) | Средняя розничная цена (руб.) | | Темп роста (руб./%) |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|---------|---------------------|
| | | январь-февраль | | | январь-февраль | | |
| | | 2014 г. | 2015 г. | | 2014 г. | 2015 г. | |
| 1 | Цитрамон П №10 | 2,64 | 5,28 | 2,64 100% | 5,00 | 7,50 | 2,50 50% |
| 2 | Кортексин 0,01 № 10фл | 969,55 | 1121,18 | 151,63 15,64% | 1279,80 | 1346,00 | 66,2 5,17% |
| 3 | Уголь активированный 0,25 №10 | 5,13 | 5,21 | 0,08 1,56% | 6,10 | 6,24 | 0,14 2,30% |
| 4 | Аскорутин №50 | 15,86 | 25,48 | 9,62 60,7% | 20,90 | 36,00 | 15,10 72,3% |
| 5 | Корвалол 25 мл | 7,55 | 11,02 | 3,47 45,96% | 10,00 | 16,00 | 6,00 60% |
| 6 | Парият 0,02 №28 | 2844,78 | 3927,53 | 1082,75 38,1% | 3413,70 | 4713,00 | 1299,30 38,1% |
| 7 | Левомеколь мазь 40,0 | 62,82 | 77,59 | 14,77 23,5% | 82,90 | 108,00 | 25,10 30,3% |
| 8 | Микролакс 5мл №4 | 184,16 | 258,91 | 74,75 40,6% | 243,00 | 345,00 | 102,00 41,9% |

Далее был проведен анализ ценообразования на ЛП зарубежных производителей. Установлено, что средний темп роста оптовых цен составил 27%, а средний темп

роста розничных цен – 25%. Данные выборки – пример расчета по 8 наименованиям ЛП приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Динамика цен на лекарственные препараты зарубежного производства за январь-февраль 2014 и январь-февраль 2015 гг.

| № | Наименование | Средняя оптовая цена (руб.) | | Темп роста (руб./%) | Средняя розничная цена (руб.) | | Темп роста (руб./%) |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|---------|---------------------|
| | | январь-февраль | | | январь-февраль | | |
| | | 2014 г. | 2015 г. | | 2014 г. | 2015 г. | |
| 1 | Аква Марис спрей 30,0 | 166,93 | 215,57 | 48,64 29,1% | 220,30 | 285,00 | 64,70 29,4% |
| 2 | Альфа Нормикс 0,2 №12 | 413,82 | 627,66 | 213,84 51,7% | 546,20 | 829,00 | 282,80 51,8% |
| 3 | Мезим форте №20 | 52,12 | 64,00 | 11,88 22,79% | 66,42 | 79,00 | 12,58 18,94% |
| 4 | Креон 10000 №20 | 245,72 | 263,77 | 18,05 7,34% | 296,10 | 314,06 | 17,96 6,07% |
| 5 | Эссенциале форте Н 0,3 №100 | 1239,69 | 1676,63 | 436,94 35,3% | 1487,60 | 2012,00 | 524,40 35,3% |
| 6 | Ринза №10 | 60,19 | 115,61 | 55,42 92,1% | 80,00 | 157,00 | 77,00 96,3% |
| 7 | Бифиформ №30 | 251,68 | 352,74 | 101,06 40,2% | 365,40 | 480,00 | 114,6 31,4% |
| 8 | Диане-35 №21 | 664,58 | 954,18 | 289,6 48,6% | 964,90 | 1298,00 | 331,10 34,5% |

При проведении анализа формирования цен на жизненно необходимые и важнейшие ЛП оптовыми и аптечными организациями установлено, что торговые наценки применяются в пределах утвержденных параметров (оптовые до 15%, розничные – 23%, 24%, 25%). Далее нами проведен

анализ ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие ЛП. Установлено, что средний темп роста оптовых цен составил 27%, а розничных цен – 13%. Данные при выборке – пример расчета по 8 наименованиям ЛП приведен в таблице 5.

Таблица 5 – Динамика ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты за январь-февраль 2014 и январь-февраль 2015 гг.

| № | Наименование/ страна изготовитель | Средняя оптовая цена (руб.) | | Темп роста (руб., %) | Средняя розничная цена (руб.) | | Темп роста (руб., %) |
|---|---|-----------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| | | январь-февраль | | | январь-февраль | | |
| | | 2014 г. | 2015 г. | | 2014 г. | 2015 г. | |
| 1 | Амбробене 0,03 №20 (Германия) | 111,64 | 160,48 | 48,84 43,8% | 147,30 | 212,00 | 64,70 43,9% |
| 2 | Капотен 0,025 №28 (Россия) | 105,64 | 126,91 | 21,27 20,2% | 129,70 | 152,10 | 22,40 17,3% |
| 3 | Арбидол 0,1 №10 (Россия) | 153,79 | 403,68 | 249,89 162,5% | 203,50 | 483,00 | 279,50 137,4% |

Продолжение Таблицы 5

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|----|-------------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|
| 4 | Лазолван 0,03 №20 (Германия) | 188,85 | 249,20 | 60,35 31,9% | 213,38 | 282,00 | 68,62 32,2% |
| 5 | Амоксиклав 1,0 №14 (Словения) | 364,51 | 397,23 | 32,72 8,9% | 439,90 | 472,50 | 32,60 7,4% |
| 6 | Конкор 0,005 №50 (Германия) | 261,68 | 299,18 | 37,50 14,3% | 318,20 | 355,93 | 37,73 11,9% |
| 7 | Омес 0,02 №30 (Индия) | 144,95 | 165,52 | 20,57 14,2% | 175,40 | 197,25 | 21,85 12,5% |
| 8 | Сумамед 0,5 №3 (Хорватия) | 425,97 | 450,08 | 24,11 5,66% | 517,20 | 539,40 | 22,20 4,29% |

Для определения поставленной цели исследования – ценовой доступности ЛП нами использованы установленные ст. 1 Федерального закона № 336-ФЗ от 02.12.2013 о Минимальном размере оплаты труда (МРОТ), установленные Цен-

тральным банком России курсовые показатели доллара к рублю и данные Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Краснодарскому краю о среднемесячной заработной плате работников в крае (табл. 6).

Таблица 6 – Состояние показателей, определяющих доступность лекарственных препаратов за январь-февраль 2014 и январь-февраль 2015 гг.

| № п/п | Показатели | Январь месяц | | Темп роста (руб./%) |
|-------|---|--------------|----------|---------------------|
| | | 2014 г. | 2015 г. | |
| 1 | Курс 1 доллара США к рублю (руб.) | 33,4647 | 61,8773 | 28,4126 84,9% |
| 2 | Минимальный размер оплаты труда в Российской Федерации (руб.) | 5554,00 | 5965,00 | 411,00 7,4% |
| 3 | Среднемесячная заработная плата работников в Краснодарском крае (руб.) | 24319,00 | 24371,00 | 52,00 0,2% |
| 4 | Средний темп роста (%) розничных цен на лекарственные препараты, в том числе: | – | – | 28% |
| 4.1 | отечественного производства | – | – | 31% |
| 4.2 | зарубежных производителей | – | – | 25% |
| 4.3 | на жизненно необходимые и важнейшие | – | – | 13% |

Выводы

За исследуемый период с января 2014 г. по февраль 2015 г. цены на лекарственные препараты возросли, причем неравномерно. Средний темп роста оптовых цен на них составил 37%, а средний темп роста розничных цен составил 28%. Динамика ценообразования на лекарственные препараты в фармацевтических организациях Краснодарского края имеет ощутимые параметры, связанные с валютным курсом доллара по отношению к рублю в действующих в настоящее время экономических условиях. Средний темп роста розничных цен на лекарственные препараты – 28% опережает на 27,8% темп роста среднемесячной заработной платы работников в Краснодарском крае – 0,2%, что является неблагоприятным показателем как для потребителей, так и для фармацевтических организаций.

Библиографический список

1. Павлюченко И.И. Регулирование ценообразования лекарственных препаратов в Краснодарском крае //Медицинская наука и здравоохранение: материалы XII науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов юга России. 23-25 апреля 2014 г. – Краснодар, 2014. – С.128-129.
2. Постановление Правительства Российской Федерации № 865 от 29.10.2010. «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов». [Электрон. дан.]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
3. Сампиев А.М., Губриева Н.А. Состояние и пути повышения эффективности лекарственного обеспечения населения Краснодарского края. Краснодар: Кубанский государственный медицинский университет, 2012. 147 с.
4. Федеральный закон № 61 от 12.04.2010. «Об обращении лекарственных средств». [Электрон. дан.]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

* * *

Бат Нафисет Масхудовна – доктор фармацевтических наук, профессор кафедры фармации Кубанского государственного медицинского университета. Область научных интересов: исследования особенностей маркетинга и менеджмента при осуществлении фармацевтической деятельности, организация лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций. E-mail: batnm@mail.ru.

Надырова София Самудиновна – студент Кубанского государственного медицинского университета. Область научных интересов: маркетинговые исследования товаров аптечного ассортимента.