

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ АПТЕК СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНИИ В ЗЕМСКИЙ ПЕРИОД

FEATURES OF FORMATION OF SYSTEM OF DRUG PROCUREMENT PHARMACY IN SIMBIRSK ZEMSTVO PERIOD

T. Moiseeva

Annotation

The article investigates a system of supply of drugs pharmacies in the province of Simbirsk in the period of the birth of the provincial pharmacy. Revealed the dependence of the internal pharmaceutical market of procurement and supply from abroad of medicines, instruments and other pharmaceuticals, particularly severely undermining the country's national security in the years of the emergency and the First world war.

Keywords: zemskaja pharmacy, freestyle pharmacy, zemskaja pharmacy, drug supply, central warehouse of medicines, pharmacy agriculture, galenical preparations, pharmacy commission, sanitary bureau.

Моисеева Татьяна Алексеевна
Аспирант, ФГБОУ ВО "Ульяновский
государственный педагогический
университет им. И. Н. Ульянова",
Преподаватель, ГБОУ СПО "Сызранский
политехнический колледж"

Аннотация

В статье проводится исследование системы снабжения лекарственными препаратами аптек Симбирской губернии в период зарождения земской фармации. Вскрыта зависимость внутреннего фармацевтического рынка от закупок и поставок из-за границы медикаментов, инструментов и других средств фармацевтики, особенно сильно подорывающая национальную безопасность страны в годы чрезвычайных ситуаций и Первой мировой войны.

Ключевые слова:

Земская аптека, вольная аптека, земская фармация, лекарственное обеспечение, центральный склад медикаментов, аптечное хозяйство, галеновые препараты, аптечная комиссия, санитарное бюро.

В начале XIX века состояние лекарственной помощи в Симбирской губернии, впрочем, как и по всей России находилось на низком уровне. Число аптек было крайне недостаточным, по стране в 1848 году их насчитывалось всего 689 [1].

С момента создания земской медицины проблема организации аптечного дела на протяжении всего периода существования земств находилась в центре внимания местных органов власти и земских учреждений. Росло понимание того, что от состояния провизорского дела очень многое зависит в поддержании здоровья граждан, мало диагностировать какое-либо заболевание, необходимо было, в первую очередь, обеспечить его необходимыми лекарствами.

С 1 января 1864 года "Временными правилами для земских учреждений по делам о земских повинностях, народном просвещении и общественном призрении" в ведение земств перешли от Приказов общественного призрения больницы и аптеки, находившиеся при них, но большинство земств должно было организовывать их вновь [2, с. 20]. Это явилось основной предпосылкой начала процесса формирования земской фармации в Российской империи.

Аптеки в конце XIX века в основном учреждались в губернских и уездных городах, и делились на создаваемые при больницах, лекарства из которых отпускались по рецептам лечащих врачей, и аптечные магазины, в которых аптекари торговали лекарствами, причем, лекарства разделялись на находящиеся в свободном доступе и отпускаемые по рецептам врачей.

В Симбирске первая аптека была открыта в 1778 году, размещалась она на Покровской улице (ныне улица Льва Толстого). К 1851 году аптек во всей Симбирской губернии насчитывалось уже семь, причем две частные и одна казенная – при губернской больнице – в Симбирске [3]. К 1888 году земское аптечное хозяйство Симбирской губернии состояло из 13 аптек, с годовым оборотом в 4391 рублей 55 копеек (Табл. 1).

Во времена Приказа Общественного Призрения при снабжении Губернской больницы лекарствами был разработан список лекарств с указанием количества каждого лекарства в год по расчёту 100 больных, и строго запрещалось выписывать лекарства в списке непоименованных и расходовать их в количестве большем, чем указано. Земские аптеки снабжались как из частных (вольных) аптек, так и непосредственно с фабрик и заводов. Начи-

Таблица 1.

Количество аптек в Симбирской губернии по состоянию на 1 января 1888 года [4, л. 165]:

№ п/п	Наименование аптеки	Статус	Оборот в рублях за 1887 год
1	Симбирская земская	Земская	349,56
2	Симбирская земская	Вольная	551,50
3	Симбирская земская	Вольная	оборот не известен
4	Сенгилеевская	Вольная	233,00
5	Сызранская первая	Земская	122,00
6	Сызранская первая	Земская	233,90
7	Карсунская	Вольная	166,90
8	Алатырская	Вольная	245,98
9	Ардатовская	Вольная	167,89
10	Курмышская	Вольная	98,97
11	Буинская	Земская	233,45
12	Порецкая	Вольная, Алатырского уезда	оборот неизвестен
13	Промзинская	Вольная, Алатырского уезда	455,00
	<i>Итого:</i>		<i>4391,55</i>

ная с 1885 года, выписка медикаментов в Симбирской губернии производилась из С.-Петербурга от Русского общества торговли аптекарскими товарами. Участковым врачам было разрешено управой в виде опыта приобрести на первую треть 1885 года сложные медикаменты для губернской больницы из вольной аптеки. Медикаменты эти по заверению врача Николаева оказались вполне удовлетворяющими всем требованиям Российской фармакопеи и ценностью своей не превышали выписываемых медикаментов. В виду чего управа предлагает собранию разрешить ей на будущее время приобретать из вольной аптеки необходимые медикаменты в промежутки времени от начала выписки до получения медикаментов из С.-Петербурга от Русского общества торговли аптекарскими товарами [5, с. 53].

Владельцам аптек разрешалось изготавливать и в своих паровых лабораториях галеновые препараты (спиртовые или водно-спиртовые вытяжки из растительного сырья), что позволяло снизить стоимость данного вида товаров. Кроме выгоды материальной от собственного приготовления галеновых препаратов провизор гарантировал еще и доброкачественность своих медикаментов, так как фальсификация их имела место и неоднократно прерывалась усилиями симбирской полиции [6, с. 82].

В Сенгилеевском уезде Симбирской губернии в 1901 году 23 сентября, согласно постановлению Сенгилеевского уездного Земского Собрания сессии 1900 года, приглашенному на заведывание аптекой фармацевту,

вменялось в обязанность заняться изготовлением галеновых препаратов для земских лечебных заведений. Для этой цели была устроена лаборатория в подвальном этаже больницы, там же был приспособлен склад для медикаментов, в каменном надворном строении выделено помещение для заготовки и сушки лечебных трав. К рассылке галеновых препаратов своего приготовления Сенгилеевская земская аптека приступила только в январе 1902 года. Ежемесячно после первого числа по требованиям врачей отпускались во врачебные участки галеновые препараты, сиропы, порошки, мази (ртутная, чесоточная), грудной чай, пластыри, спирты (муравьиный, горчичный, камфорный, мыльный) и т. д. на сумму – 21 14 р. 59 коп., а именно, в Новодевичье – 248 р., в Тереньгу – 548 р. 20 к., в Стар. Ерыклу – 220 р. 08 к., Поповку – 356 р. 91 к., в Дворянское – 519 р. 23 к., в Л. Матюнино – 221 руб. 54 коп. За первое полугодие, как значится в лабораторной книге земской аптеки, собственное приготовление галеновых препаратов дало 500 руб. экономии в сравнении с таковыми же, выписанными от фирм. [7, с. 86].

Удешевление галеновых препаратов собственного приготовления произошло ещё от того, что уездная управа начала покупать спирт в Симбирском винном складе по льготной для земских аптек цене, вместо прежних 18 руб. 04 коп., только 12 руб. 80 коп. за ведро. Согласно постановлению Симбирского губернского съезда врачей, галеновые препараты должны были рассылаться по участкам не больше одного раза в месяц [8, л. 82].

С 1903 по 1904 гг. Сенгилеевская земская аптека

работала в том же направлении, руководствуясь постановлениями уездного земского собрания, производила галеновые препараты. Медикаменты же выписывались по требованиям участковых врачей в обычное для выписки время – ноябре и декабре месяцах от разных фирм.

Так происходило до 1905 года. В этом году земское собрание по докладу подготовительной комиссии по Сенгилеевской земской аптеке, в котором она на основании цифровых данных и заключения врачей посчитала необходимым:

1. ...

2. Сократить штат аптекарских служащих, сохранив лишь должности фармацевта и сторожа для приготовления галеновых препаратов, причём фармацевт обязан наблюдать за складом и рассылать медикаменты по участкам, а в свободное время от вышесказанных занятий заниматься отпуском лекарств амбулаторным больным и принимать участие в составлении каталогов по выписке лекарств и распределению последних по участкам.

3. Выписку медикаментов производить исключительно через губернское санитарное бюро.

4. Возбудить ходатайство через губернское земское собрание об устройстве склада медикаментов для всей губернии при губернской земской управе, что ещё более удешевит стоимость медикаментов для уездных земств и тем самым даст возможность сокращения расходов по приготовлению галеновых препаратов. Уездное земство доклад комиссии приняло и возбудило ходатайство, перед губернским земским собранием об устройстве склада для медикаментов для всей губернии при губернской земской управе [9, с. 82].

К организации складов, рассчитанных, на сбыт медикаментов призывало и Карсунское Уездное Собрание еще в 1890 году. Оно ходатайствовало, об устройстве в Симбирске при губернской больнице *центрального склада медикаментов с выпиской из-за границы*. Это ходатайство было поддержано мнением конференции врачей губернской земской больницы, однако, губернское земское собрание на первое время решило ограничиться выпиской из-за границы лекарств только для губернской больницы, однако в 1891–1892 гг. в губернии возник голод и сопутствующая ему эпидемия холеры, поэтому решение вопроса с ходатайством Карсунского земства было отложено. Карсунское уездное земство своё ходатайство повторило в 1893 году. В докладе этого года губернская больница уже представила, что опыт выписки лекарств из-за границы дал 17,8 % экономии против цен, назначенных местной аптекой Филипп, из которой шло снабжение больницы лекарствами. Губернское собрание предложило уездам выписывать лекарства через Губернскую земскую управу, но без образования центрального склада. В 1897 году состоялся IV съезд губернских врачей, который поддержал ходатайство Карсунского земства. И губернская Земская управа высту-

пила в очередную сессию 1897 года с докладом ассигновать 10 тыс. руб. в распоряжение губернской управы для выписки лекарств уездам с тем, что уездные управы в течение 3-х месяцев будут рассчитываться с губернской управой с начётом 4 % за неуплаченную сумму. С этого времени дело выписки лекарств не только из-за границы, но и из России из первых рук и от лучших фирм стало постепенно развиваться, и это была одна из важнейших сторон деятельности санитарного бюро. И обороты бюро по выписке лекарств в 1898 и 1899 годы дошли до 30 тысяч в год, что давало земствам 7–8 тысяч в год экономии [10, с. 21].

В начале XX века целый ряд зарубежных фирм учредили свои агентурные конторы в Москве и выписка стала производиться через их агентов. Стоимость лекарств резко понизилась благодаря конкуренции. Санитарное бюро в течение 10 лет занималось выпиской лекарств для всей губернии, а с закрытием его каждый уезд получил возможность и научился пользоваться услугами представителей зарубежных фирм и самих заводов. Всё это значительно оживило дело выписки лекарств. Однако с закрытием санитарного бюро исчезает главное преимущество – центральной выписки. Каждая покупка обсуждалась и критиковалась всеми врачами губернии, так как закупалось много ненужных и дорогостоящих лекарств [11, с. 22]. Фармацевты, не входившие в состав уездных советов, не могли оказать влияние на принятие решений, касающихся закупок медикаментов. Сложилась кризисная ситуация в системе земских аптек. Впоследствии уезды ещё вернутся к совместной выписке лекарств, главным образом не из-за желания иметь лекарства получше и подешевле, а с целью иметь гарантии в доброкачественности полученного товара.

К началу Первой мировой войны Симбирская губерния имела всего 29 аптек на более чем двухмиллионное население, т. е. по одной на каждые 70 тысяч жителей – где в последний предвоенный год было изготовлено по рецептам около 165 тысяч лекарств [12].

С началом Первой мировой войны положение дел с лекарствами значительно ухудшилось, так как разразившаяся война застала губернские и уездные земства в отношении медикаментов в сложном положении. Россия, помимо прочего, столкнулась с очень серьёзной и, в прямом смысле, болезненной проблемой, получившей название "лекарственный голод" [13]. С открытием военных действий и прекращением торговли с Германией запасы лекарственных средств и медицинского инструментария начали стремительно истощаться, чему в значительной мере способствовал постоянно увеличивавшийся поток раненых и больных воинов, прибывавших с фронта. Это вызвало резкий рост цен на медикаменты, причём, многие лекарства нельзя было купить ни за какие деньги, так как они попросту отсутствовали в стране. Появилось множество спекулятивных предприятий, началась массовая подделка лекарств, к чему в условиях введения частного "сухого закона" прибавились практически бес-

контрольная торговля через аптеки спиртом и изготовление его суррогатов. Фармацевтическое благополучие России "внезапно" оказалось в прямой зависимости от Германии, являвшейся мировым поставщиком лекарственных препаратов, медицинских и аптекарских приборов, хирургических инструментов, дезинфекционных аппаратов, научных пособий и т. д. [14, с.9].

Медикаменты для аптечной сети земств Симбирской губернии также выписывались и из Германии (Дармштадт, фирма Мерка). Ещё ранней весной 1914 года была проведена оплата заказа на лекарственные препараты фирме Мерка. К началу Первой мировой войны они были уже в Москве и здесь их реквизируют для нужд военного ведомства. Таким образом, земство не имело возможности пополнить те запасы, которые центральный склад медикаментов при губернской управе всегда заготовлял заблаговременно. Между тем, стоимость медикаментов и перевязочных материалов стала возрастать "не по дням, а по часам" [15, с. 80].

Поэтому Врачебный Совет 19 августа 1914 года постановил командировать врача А.В. Воробьёва в Москву для выяснения вопроса, откуда выписывать медикаменты. Эта командировка дала возможность губернскому земству сделать некоторые запасы различных лекарств и перевязочных материалов. [16, с. 80].

Таким образом, система снабжения лекарственными препаратами аптек Симбирской губернии складывалась из заказов непосредственно с фабрик и заводов России. Однако, вследствие слабого развития отечественной химической промышленности, производство лекарственных средств на небольших заводах, технически плохо ос-

нащенных ограничивалось изготовлением настоек, сиропов, экстрактов, мазей, таблеток и других галеновых препаратов [17, с. 13]. Владельцам аптек разрешалось изготавливать галеновые препараты в своих паровых лабораториях, что являлось еще одной составляющей системы снабжения лекарственными препаратами, а также возможностью снизить стоимость медикаментов для населения губернии. Кроме выгоды материальной от собственного приготовления провизор гарантировал еще и доброкачественность своих медикаментов, ведь спрос на медикаменты в губернии, впрочем, как и по всей России возрастал из года в год, а случаи фальсификации имели место, хотя и неоднократно прерывались усилиями полиции.

В связи с расширением сети аптек и стабильно растущим спросом на медицинские препараты в губернии, при отсутствии в достаточном количестве отечественных химико-фармацевтических препаратов неизбежно возникла потребность в поставках из-за границы. Занимавшееся, выпиской лекарств, для Симбирской губернии Санитарное бюро, закрылось и фармацевтам пришлось напрямую сотрудничать в основном с Германией, а позже в начале XX века с агентами заграничных фирм в Москве, что привело к значительной зависимости внутреннего фармацевтического рынка от зарубежных фармацевтических фирм, особенно, с началом Первой мировой войны.

Снабжение населения страны доступными, эффективными и безопасными лекарствами является составной частью проблемы национальной безопасности России, как в прошлом, так и по настоящее время.

ЛИТЕРАТУРА

1. Развитие фармации в России во второй половине XIX века – начале XX вв. http://медпортал.com/istoriya-meditsiny_751/razvitie-farmatsii-rossii-vtoroy-polovine.
2. Полное собрание законов Российской империи: Собрание 2-е (ПСЗРИ-2). Т. 39. Ч. 1, № 40458. С. 20.
3. Гвазава Н. От зеленых лавок к аптечным супермаркетам. Фармацевтическое обозрение, декабрь 2002.
4. ГАУО. Ф. 76. Оп. 8. Д. 585. Л. 165.
5. Вестник Симбирского земства. Симбирск, 1886, № 6. – С. 53.
6. Обзор Симбирской земской медицины за 1913 год. – С. 82.
7. Журналы Сенгилеевской городской думы. 1913 г. – С. 86.
8. ГАУО. Ф. 76. Оп. 8. Д. 585. Л. 82.
9. Журнал Сенгилеевской городской думы. 1913. – С. 82.
10. Шостак Я.Е. Народное здравие. Симбирск, 1914. – С. 21.
11. Там же. – С. 22.
12. Гвазава Н. От зеленых лавок к аптечным супермаркетам. Фармацевтическое обозрение, декабрь 2002.
13. Алексеев И. Лекарственный голод" при "новом строе". http://ruskline.ru/analitika/2014/11/22/lekarstvennyj_golod_pri_novom_stroe.
14. Мартыненко Л.М., Андреева В.В., Дьячкова С.Я. Аптечное дело. Рецпт. История и современность: Учебно-методическое пособие для фармацевтических факультетов. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2008. – С. 9.
15. Журнал Симбирского уездного земского Собрания. 1915. – С. 80.
16. Журнал Симбирского уездного земского Собрания. 1915. – С. 80.
17. Натрадзе А.Г. Очерк развития промышленности СССР. / Медицина. М., 1967. С.13