

ИЗ ИСТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВЫХ АПТЕК НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ В XVIII–XIX ВЕКАХ

FROM THE HISTORY OF THE ORGANIZATION OF THE FIRST PHARMACIES IN THE TERRITORY OF SIBERIA IN THE 18TH-19TH CENTURIES

**V. Timoshenko
N. Demina
T. Chelnokova
M. Shubkin**

Summary: The article discusses the issues of organizing pharmacy services in Siberia in the 18th-19th centuries. Data is provided on pharmaceutical purchases, on the first government, military, and private pharmacies in Siberian cities. Data is presented on the responsibilities of order pharmacies and on the system of training pharmacists. The role of the Society of Doctors of the Yenisei Province in the organization of pharmacy business is analyzed.

Keywords: pharmacies, medicine of Siberia in the XVIII-XIX centuries, Society of Doctors of the Yenisei Province, healthcare of Siberia, medicines.

Тимошенко Вера Олеговна

Кандидат медицинских наук, доцент,
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
timoshenkov@yandex.ru

Демина Нина Александровна

Кандидат философских наук, доцент,
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
nndeom@mail.ru

Челнокова Татьяна Михайловна

Старший преподаватель, ФГБОУ ВО "Красноярский
государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
chelnokova@list.ru

Шубкин Михаил Владимирович

Кандидат медицинских наук, доцент,
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Oziz24@yandex.ru

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы организации аптекарской службы в Сибири в XVIII–XIX в.в. Приводятся данные об аптекарских закупках, о первых казенных, военных и частных аптеках в сибирских городах. Представлены данные об обязанностях приказных аптек, о системе подготовки аптекарских кадров. Анализируется роль Общества врачей Енисейской губернии в организации аптечного дела.

Ключевые слова: аптеки, медицина Сибири в XVIII–XIX в.в., Общество врачей Енисейской губернии, здравоохранение Сибири, медикаменты.

Развитие аптечного дела являлось важнейшей составляющей формирования системы здравоохранения сибирского региона. Первые аптеки, по сведениям Я. Чистовича, возникли в войсках Сибирского корпуса в 1716 году. Однако, когда по приказу Петра I в Тобольске снаряжалась Ямышевская экспедиция (1717 год), для оснащения отряда не нашлось в Сибири ни аптек, ни лекарей. По-видимому, только с 1720 года начинается более или менее регулярное снабжение сибирских гарнизонов лекарственными средствами. С 30-х годов XVIII века сибирское войско снабжалось лекарствами и медицинскими инструментами через Оренбургскую полковую аптеку [1].

Вслед за войсковыми аптеками в 40-х годах XVIII века в Сибири появляются крепостные аптеки при ведомстве Алтайского горного округа. Барнаульская аптека, например, была открыта в 1736 году. Аналогичные аптеки существовали и в Нерчинском горном округе. Аптекари крепостных аптек наряду с приготовлением лекарственных средств, заготовкой трав, лекарственным садовод-

ством определяли химический состав руд и минералов.

Первая городская аптека в Сибири была открыта лишь в 1763 году в Тобольске. В 1904 году Новомбергский, будучи в Геттингенском университете, обнаружил вид древнего Тобольска в акварельной зарисовке. На рисунке была указана аптека, которая помещалась на горе, рядом с губернской канцелярией.

Тобольская аптека обеспечивала лекарствами сибирские полки и привилегированные слои общества. За медикаментами в Тобольск приезжали иногда за многие сотни километров. С.П. Мамаев в работе «Материалы для истории пугачевского бунта на окраинах бывшей сибирской губернии» сообщает о донесении тобольскому епископу Варлааму священника Петра Андронникова в 1774 году. В этом донесении П. Андронников писал, что он в результате нашествия Пугачева, будучи в 160 верстах от Челябинска, «занеможел» и для лечения приехал в Тобольскую аптеку, поскольку это единственное место, где в то время можно было получить медицинскую помощь.

В этой аптеке работали штаб-лекарь, гезели (в Российской империи с XVI по XIX век должность помощника аптекаря или врача), аптекари и другие чины, преимущественно иноземные медики, сосланные за различные провинности в Сибирь.

Вторая аптека была учреждена в 1765 году в Селенгинске. Открытие этой аптеки связано с заготовкой китайского ревеня, который шел для придворной и казенной аптек. Необходимость организации аптеки в Селенгинске командующий сибирским корпусом генерал-майор Якобий обосновал «казенным интересом», поскольку Тобольская аптека не могла обеспечить выбраковку поступавших из-за границы лекарственных товаров.

В 1767 году была открыта аптека в Нерчинске, в 1769 году – в Барнауле, в 1798 году – в Иркутске, в 1808 году – в Томске.

Организовать городскую аптеку в XVIII веке было не легким делом: во многих городах Сибири население отказывалось выделять на аптеку деньги. Так случилось в Енисейске в 1767 году, когда местный губернатор добился разрешения открыть городскую аптеку, но жители не поддержали его инициативу.

По Головачеву, к концу XVIII века в Сибири едва насчитывалось до десятка аптек [2].

В 30-х годах XIX века аптеки существовали почти во всех более или менее крупных городах Сибири.

В 1832 году в Якутске насчитывалось уже три аптеки (приказная, для инвалидной команды и частная). В 1842 году в Иркутске была открыта первая частная аптека. В 1851 году, в Западной Сибири насчитывалось 7 аптек, а в Восточной Сибири – 4 аптеки.

С организацией крупных военных госпиталей в Иркутске, Омске, Николаевске создаются базы для снабжения их медикаментами и другими медицинскими пособиями. Рецептурные аптечные базы были созданы в Иркутске, Тобольске, Омске.

Снабжение сибирских аптек посудой, медикаментами, перевязочными материалами, предметами оборудования больниц и госпиталей всегда являлось сложной проблемой.

Первое время посуду привозили из Петербурга и даже из-за границы. В первой половине XIX посуда изготовлялась на Урале и в Сибири. В деревне Нелюбино близ Томска, существовал стеклоделательный завод, который изготавливал великолепную стеклянную посуду, а также «сосуды для плеванья при грудных болезнях».

Анатомические, хирургические, акушерско-гинекологические, глазные и другие инструменты аптеки вы-

писывали из Петербургского и, частично, Тобольского инструментальных заводов. Последний нередко производил ремонт медицинского инструментария. Негодные инструменты отбирались специальными комиссиями, состоящими из опытных медиков, и продавались с торгов [3].

Среди инструментов, находившихся на вооружении врачей, встречаются барометры и термометры, которыми пользовались окружные лекари для изучения внешней среды и медико-топографических описаний уездов и губерний.

Как правило, медицинские инструменты упаковывались в хорошо оформленные, обтянутые кожей ящики. Хирургические, акушерские и другие наборы имелись при всех больницах.

В обязанности приказных аптек входило приобретение не только инструментария и медикаментов, но и оборудования для стационаров (мебель, посуда, мягкий инвентарь). Аптеки должны были заботиться и о приобретении книг для врачей, поэтому многие лечебные заведения имели свои медицинские библиотеки [4].

Согласно каталогу, среди медикаментов, перечень которых даже в самой захолустной аптеке составлялся только на латинском языке, фигурировали медицинский воск, конопляное и льняное масло, сахар, уксус, свиное сало, вино, причем, все это выписывалось в большом количестве [5].

Многие лекарства предназначались для избранных пациентов и отпускались только с разрешения медицинского инспектора.

В 1840 году начальник Камчатки Страннолюбский, под предлогом необходимости лечить детей и женщин, просил иркутскую рецептурную аптеку, а затем медицинский департамент о снабжении аптеки Петропавловского госпиталя некоторым количеством шоколадного, коричневого и миндального масла, мускуса и бобровой струи. В ответе департамента казенных врачебных заготовлений Страннолюбскому сообщалось, что «означенные лечебные средства очень дороги и предназначаются... только для высшего класса людей» [6].

Доставка медикаментов в Сибирь и особенно на Дальний Восток стоила очень дорого. Поэтому стоимость медикаментов в аптеках сибирских городов превышала петербургские цены от 3 до 24 раз!

Ввиду недостатка лекарственных веществ медицинский департамент предписывал аптекам и больницам заготавливать лекарственное сырье на местах. Так, например, в 1809–1810 годах Томский губернатор предлагал врачебной управе организовать заготовку трав для аптек «по всей Сибири». Выполнить это указание имев-

шиеся в то время врачи Малиновский и Яровский отказались, ссылаясь на то, что если обыватели и могут под руководством аптекарских учреждений собрать травы, то «ведомость о наличных травах в уездах составить некому» [7].

Однако Малиновский организовал сбор растений, о чем свидетельствовала врачебная управа в 1810 году. Обычно лечебные травы собирались в окрестностях городов ссыльнопоселенцами под присмотром казаков.

Помимо сбора диких лекарственных растений, в большинстве своем, аптеки содержали огороды и ботанические сады, в которых разводили лечебные травы. Для ухода за растениями в штатах крупных аптек предусматривались рабочие и собиратели трав. В ряде городов (Иркутск, Тобольск, Николаевск) при аптеках имелись лаборатории, в которых производился химический анализ воды минеральных источников. Так, в 1834 году окружной гижинский лекарь Иванов доставил воду горячих ключей для химического анализа-исследования во врачебную управу Иркутска [8].

В 1858 году Николаевская аптека подвергла химическому анализу воду вновь открытого минерального источника Хабля. Медик и аптекарь определили, что вода пригодна для ревматиков, «застарелых венерических болезней», «холодных опухолей». В воде аптекари нашли хлор, серную кислоту, окись магния, известь, глинозем, хлористую и серную щелочи и некоторые другие вещества [9].

Большинство аптек были приказными. Они снабжали «острожные» и городские больницы, воинские лазареты, окружных лекарей, строго придерживаясь казенных каталогов.

Аптекарские кадры для Сибири готовились в центральной России. Аптекарские помощники и ученики частично готовились на местах. Обычно мальчики-подростки прикомандировывались сначала к лекарям или даже лекарским ученикам, а потом к аптекам [10].

При аптеках в тюремных острогах иногда допускались аптекарские ученики из числа ссыльных. Например, в 1860 году при провизоре Дель в Томской тюрьме работал ссыльный аптекарский помощник Иванов.

В развитии здравоохранения Сибири большую роль имеет деятельность Общества врачей Енисейской губернии. Общество было организовано в городе Красноярске осенью в 1886 года [11]. Заседание Общества врачей Енисейской губернии, посвященное его десятилетней деятельности, состоялось 26 сентября 1896 года. Представляет большой интерес отчет за десять лет его работы, в котором приводятся данные об аптечном деле [12].

К десятилетию общества 2 февраля 1896 года обще-

ство обогатилось еще одной вольной аптекой. Причем общество врачей стало хлопотать о праве открытия второй вольной аптеки в Красноярске еще в апреле 1890 года и получило это право только 22 апреля 1895 года. Известно, что, когда общество получило разрешение, оно заимствовало на льготных условиях у А.П. Кузнецовой 12500 рублей, на которые и было начато дело. В отчете особое место занимала позиция общества по открытию собственной вольной аптеки. Главный мотив был тот, что «такое необходимое в общежитии учреждение, как аптека, не может быть принадлежностью, собственностью частного лица, а должна быть учреждением общественным, государственным. Пока же этого нет, то пусть аптека будет хотя бы собственностью такого общественного органа как общество врачей, которому ближе и естественнее ведать и руководить аптечным делом, чем частному лицу» [13]. Такая аптека, по мнению общества, должна была значительно помочь в работе лечебницы, хирургического барака и фельдшерской школы, бактериологического кабинета, дезинфекционной камеры, химической лаборатории для санитарных исследований. Ввиду пользы аптеки Городская дума по просьбе общества врачей отдала на 24 года место для постройки дома под аптеку. Но, к сожалению, у общества тогда не было средств, и аптека должна была ютиться в наемном неудобном маленьком помещении.

В отчете по Красноярской городской амбулаторной лечебнице для бедных за 1895 год содержится материал, согласно которому деятельность аптеки при Красноярской городской лечебнице выражается «крупной цифрой выпущенных аптекой рецептов, которых насчитывается 16900» [14]. В 1895 году число выпущенных рецептов аптекой лечебницы превышает на 895 рецептов отпуск 1894 года. В среднем выпущено по 1408,3 рецептов в месяц или 46,5 рецепта в день.

В краевом архиве Красноярска сохранился краткий отчет об оборотах аптеки Общества врачей Енисейской губернии за июль и август 1886 года. В отчете приводятся данные, сколько и на какую сумму было выручено аптекой. Согласно краткому отчету, только по одной рецептуре было выручено почти 800 рублей, что свидетельствует о продуктивной работе аптеки и большом спросе у населения на лекарственные препараты [15].

Несмотря на кажущееся благополучие с организацией аптечного дела в Сибири, лечебные заведения и население постоянно испытывали недостаток в лекарствах. Врачебные управы часто предупреждали лекарей, что медикаменты следует «расходовать при крайней бережливости» [16].

Хуже всех обеспечивались медикаментами коренные жители Сибири. В XIX веке нерусское население могло пользоваться в очень ограниченном размере аптечками миссионеров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Памятники сибирской истории XVIII в., СПб., 1865, кн. 2. стр. 286.
2. Сибирский сборник. 1889, вып. 2-й, стр. 81.
3. ЦГАДВ, ф. 1007, оп. 4, д. 17, лл. 10, 25.
4. ЦГАДВ, ф. 1076, оп. 5, д. 49, лл. 1–43.
5. ЦГАДВ, ф. 9, оп. 1, д. 151, л. 34.
6. ЦГАДВ, ф. 1007, оп. 1, д. 277, лл. 7–8
7. ГАТО, ф.4, оп. 1, д. 1-а, л. 131.
8. ЦГАДВ, ф. 1010, оп. 1, д. 167.
9. ЦГАДВ, ф. 87, оп. 1, д. 943.
10. ЦГАДВ, ф. 1012, оп. 1, д. 9, л. 52.
11. Тимошенко В.О., Вахитов В.Р., Головенкин Е.С., Челнокова Т.М. Роль общества врачей Енисейской губернии в развитии здравоохранения Сибири // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки - 2019. - №5. - С.33-37.
12. Отчет общества врачей Енисейской губернии за 1895–1896 год. – Красноярск: типография А.Д. Жилина, 1896. – С.23-24.
13. Отчет общества врачей Енисейской губернии за 1891–1892 год. – Красноярск: типография А.Д. Жилина, 1892. – С. 2–8.
14. Протоколы и труды Общества врачей Енисейской губернии за 1896–1897 год. Выпуск первый. - Красноярск: типография А.Д. Жилина, 1897. – С. 30.
15. Протоколы и труды Общества врачей Енисейской губернии за 1896–1897 год. Выпуск первый. - Красноярск: типография А.Д. Жилина, 1897. – С. 20–21.
16. ГАТО, ф.1, оп. 1, д. 342, л. 6.

© Тимошенко Вера Олеговна (timoshenkover@yandex.ru), Демина Нина Александровна (nndeom@mail.ru),
Челнокова Татьяна Михайловна (chelnokova@list.ru), Шубкин Михаил Владимирович (Oziz24@yandex.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»