

УДК 615.15(470.621)

ББК 52.82

Д-93

*Дьякова Ирина Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры фармации, фармацевтического факультета, Медицинского института, ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп; e-mail: djakova\_irina@rambler.ru;*

*Артемьева Валентина Валерьевна, старший преподаватель кафедры фармации, фармацевтического факультета, Медицинского института, ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп*

## **ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ АПТЕЧНОГО ДЕЛА В ГОРОДЕ МАЙКОПЕ**

**(1857-1917 гг.)**

**(рецензирована)**

*Рассматривается процесс возникновения и развития аптечного дела в г. Майкопе в социально-экономических и законодательно-правовых условиях Российской империи и региона второй половины XIX и начала XX веков. Характеризуются аптечные учреждения разных видов собственности.*

**Ключевые слова:** казенные, вольные аптеки, аптечные магазины, рецепты.

*Dyakova Irina Nicholaevna, Candidate of Biology, an assistant professor of the Department of Pharmacy of the Faculty of Pharmacy, Medical Institute of FSBEI HE "Maikop State Technological University", Maikop, e-mail: djakova\_irina@rambler.ru;*

*Artemyeva Valentina Valerievna, a senior lecturer of the Department of Pharmacy of the Faculty of Pharmacy, Medical Institute of FSBEI HE "Maikop State Technological University", Maikop*

## **HISTORY OF PHARMACY ESTABLISHMENT IN MAIKOP (1857-1917)**

**(reviewed)**

*The article considers the process of emergence and development of pharmacy in Maikop in the socio-economic and legal conditions of the Russian Empire and the region of the second half of the XIX and early XX centuries. Pharmacies of various types of property have been characterized.*

**Key words:** state, free pharmacies, pharmacies, recipes.

Майкопская военная крепость, входившая в состав Кубанской области, была заложена в мае 1857 года. Лекарственное обеспечение армии регулировалось Аптекарским уставом (далее Устав), введенным в 1836 году. Как часть Врачебного устава документ вошел в XIII том Свода законов Российской империи, был переиздан в 1857 году. В разделе «Внутреннее устройство аптек» читаем: «аптека должна быть снабжена Российской, Российской военной и Берлинской фармакопеями и некоторыми лучшими сочинениями по части фармации и химии». Оговаривались условия учреждения аптек: любой желающий мог открыть их в любом городе и «местечке Империи», «... но с тем, чтобы учредитель или содержатель, буде сам намерен управлять аптекой, а в противном

случае избранный им управляющий, имели по испытанию в Фармацевтической науке звания аптекаря или провизора и были не моложе двадцати пяти лет от роду» [14].

Циркуляром Министерства внутренних дел №5335 от 8 июня 1864 г впервые утверждались правила открытия аптек, и устанавливались нормы на одну аптеку: число жителей – 12 тыс. человек, количество рецептов – 24 тыс. номеров, денежный оборот – 14 тыс. рублей [9].

В Майкопской военной крепости аптеки не существовало, в ней расположились саманные бараки для солдат, полковая канцелярия, турлучная церковь, лазареты.

В этот период в отношении мужского населения началось применение элементарной медицинской помощи, что было обусловлено необходимостью военным проходить медицинское освидетельствование для установления факта возможности нести строевую службу. На основании освидетельствования составлялись списки, подлежащих увольнению по болезни, которые (списки) представлялись военному командованию. Проводившие освидетельствование штаб-лекари являлись выпускниками российских медико-хирургических академий. В то время данные учебные заведения готовили лекарей по медицине и ветеринарии, а также кандидатов фармации [6].

Возможности военной медицины изрядно отставали от потребностей армии. Традиционно армию сопровождали вши, переносчики бартонелл-возбудителей окопной лихорадки и различные возбудители тифа – спирохеты, риккетсии, сальмонеллы. При смертельном ранении солдату «помогали умереть». Раны промывались речной водой. Лишь с 1865-1866 гг. стали применять йод для антисептической обработки ран, инструментов и помещений [5].

В 1866 году вышла в свет Российская фармакопея (первое издание на русском языке). Она была общегосударственной и обязательной к применению для всех аптек и промышленников, изготавливавших лекарственные средства [10].

Майкопская военная крепость просуществовала до 24 декабря 1870 г., далее она получила право именоваться городом. Согласно «Положению о городе Майкопе» жителям, имеющих оседлость к этому времени, выделялся земельный участок не более 400 кв. сажень земли; за дополнительную кв. сажень надо было заплатить 10 копеек в доход города. С согласия властей для развития города предоставлялась возможность строительства фабрик, мануфактур и заводов, что не подвергалось денежным сборам в казну в течение 15 лет. Город получил надел 6150 десятин земли, из которых 4000 были заняты лесом. Льготы и дешевизна жизни привлекли переселенцев из центральной части России. Появились первые мелкие промышленные предприятия кустарного типа – водяная мельница, маслобойня, гончарная, кирпичная, кожевенная, мыловарня. Образуется Майкопский уезд [15].

В 1871 году в Российской империи вышло второе издание фармакопеи. В этот же год на волне выступлений прогрессивных общественных деятелей правительство декларировало право женщин на работу в качестве провизоров и аптекарей, которое (право) еще на протяжении пятнадцати лет не реализовывалось. В 1872 году Медицинский совет разрешил больничным земским аптекам даже в районах действия частных аптек безрецептурную продажу лекарственных средств [7].

Циркуляром Министерства внутренних дел от 25 мая 1873 г. разрешалось открытие аптеки при наличии: 10 тыс. жителей и 15 тыс. номеров рецептов (губернский город); 7

тыс. жителей и 6 тыс. номеров рецептов (уездный город); 7 тыс. жителей и 12 тыс. номеров рецептов (военный порт). Новую (дополнительную) аптеку разрешалось открывать при излишнем количестве номеров рецептов: 30 тыс. (столица); 15 тыс. (губернский город); 6 тыс. (уездный город); 12 тыс. (военный порт). Благодаря принятым мерам в России наметился рост числа ап- тек [13].

В 1880 году опубликовано третье издание фармакопеи, в ней повысились требования к контролю качества лекарственных средств. С этого года открываются сельские аптеки. Следует отметить, что в этот период в Российской империи также открывались казенные и госпитальные аптеки.

В 1888 г. вышел противоречивый по содержанию Циркуляр Министерства внутренних дел, разрешавший женщинам сдавать экзамены на звание аптекарского помощника провизора. Однако, сложно было обеспечить место для учебы и подготовки, так как в это же время было запрещено совместное пребывание мужчин и женщин в университетах [9].

В 1886 г. в Российской империи существовало 2766 аптек, в 1897 г. – 3356 аптек [13].

В 1889 г. в Майкопе проживало около 24481 человек различной национальности. В это время в городе Майкопе существует три винокуренных завода, две табачные фабрики, один чугунно-литейный завод, 17 маслобойных заводов и множество мелких заведений по обработке лесных материалов бондарная, экипажная, колесная [17]. Благодаря статусу города в Майкопе стало возможно открытие аптеки. В исследуемый период существовали две формы аптечных учреждений в виде частных (вольных) и казенных аптек.

Самая первая вольная аптека в Майкопе появилась в слободке, разросшейся вокруг бывшего военного укрепления, и принадлежала провизору Ивану Францевичу Доккелю. Через несколько лет в старой части города стала работать аптека Виктора Карловича Горста.

Евгений Львович Шварц, чье детство прошло в г. Майкопе так описывал аптеку: «Миновав доступную всем часть, видимо, очень старой аптеки (на стене тут висел портрет еще Александра II с бритым подбородком и бакенбардами), мы проходили внутрь, минуя комнаты, где изготавливались лекарства. Тут же (или в комнате рядом?) стояла машина с колесами, изготовлявшая зельтерскую воду. Колеса эти, помню, вертели вручную» [16].

Оригинальное внутреннее обустройство аптек состояло из аптечных шкафов, на застекленных или открытых полках которых хранились аптечное сырье и готовые лекарства. Из аптекарской посуды присутствовали фарфоровые и фаянсовые графины «каррафы», ступки и сосуды для получения настоев [2].

Интерьер аптеки В.К. Горста Е.Л. Шварц описывал так: «И вся обстановка казалась старинной, солидной. И рекламы глицеринового мыла №4711, и стойки, и шкафы не сверкали и не сияли, а солидно поблескивали. Она, аптека Горста, вспоминается коричневой» [16].

В 1891 году вышло четвертое издание фармакопеи с рациональной номенклатурой лекарственных средств и нововведением – для количественного определения лекарственных средств был предложен метод титриметрии.

В 1892 году снова переиздается Устав, в котором особое внимание уделяется устройству аптек, в которых теперь необходимо было выделить особые отделения для

хранения материалов, приготовления и отпуска медикаментов: «... а) комнату рецептурную; б) другую материальную, расположенную так, чтобы ни сырость, ни излишняя теплота не могли изменять качества хранящихся в ней материалов и медикаментов; в) кокторию и лабораторию, которые, впрочем, могут быть помещены и вместе; г) сухой подвал; д) ледник и е) сушильню для врачебных растений и приличное сухое место для хранения трав, цветов, корок, корней» [13].

В 1897 г. согласно первой переписи население Майкопа составило 34300 человек; после русской общины, в которую входили великорусы, белорусы и малороссы, самыми многочисленными были еврейская (иудеи – 65 чел.) и армянская (431 чел.) общины [15].

Государственная политика царской России, способствующая, несмотря на «выдавливание» евреев из региона, сохранению лиц с учеными степенями или высшим (университетским) образованием в области медицины, а также провизоров и ветеринаров, привела к увеличению численности еврейской общины в Майкопе. Приехав из центральной и западной России, медики и фармацевты с высшим образованием – Моисей Лихтман, Владимир Давидович, Авраам Альтшулер, Александр Альтшулер, Осип Розенбаум – поднимали уровень медицинского обслуживания городского населения, работали в аптеках, ветчасти, городской больнице и частных клиниках, занимались частной врачебной практикой, служили провизорами; в управлении Майкопского отдела Кубанского казачьего войска работал старшим врачом коллежский советник Ф.Т. Сагайдачный, младший лекарь М.Х. Дракули-Тритикось [12].

Со временем в новой части города открылись вольные аптеки Розенбаума Осипа Валерьяновича, Лихтмана Моисея Зиликовича, а потом, благодаря ходатайству Галковского Г.А., была открыта Майкопская городская аптека. Появились аптекарские магазины Альтшулера Александра Ильича, Дикого Евсея Степановича, Звягинцева Семена Петровича, Родича Алексея Алексеевича [12].

Александр Ильич Альтшулер, имея фармацевтическое образование, первоначально занимался развозом лекарств по богатым кубанским станицам на передвижном ларьке. Внук А.И. Альтшулера – Лев Владимирович в автобиографической книге вспоминал: «... Казаки были тогда обеспеченными людьми. Товар у него (деда, прим. авторов) всегда был доброкачественный. Он довольно быстро собрал капитал, достаточный для того, чтобы открыть аптеку. Мой дед считался очень состоятельным человеком, «почтенным буржуа». Александр Ильич Альтшулер в 1889 году купил одноэтажный дом, к которому надстроил ещё два этажа. На первом этаже располагалась аптека и аптекарский магазин, где продавалось медицинское оборудование; на втором этаже дома семья сдавала квартиры; на третьем – жили сами. В огромном подвале хранились лекарства. Развивая дело на законных основаниях, А.И. Альтшулер имел на руках сразу несколько торговых свидетельств – на владение аптекой, комнат внаем и собственной фотографии «Фотография Альтшулера». О значительном доходе семьи аптекаря свидетельствует информация о наличии при его доме конюшни. Аптекарь и его сын очень любили лошадей [1].

Аптека А.И. Альтшулера в воспоминаниях Е.Л. Шварца выглядела так: «... большие витрины. Шары за окнами. Синие. Вечером они бросали синие круглые отражения на асфальт – чуть ли не единственный в городе. Высокие стены, белые полки. Аптека Альтшуллера вспоминается белой и светлой. Хозяин – с длинной, надвое разделенной белой бородой» [1].

По официальным данным, на ноябрь 1899 г. в Российской империи, 30% всех фармацевтов составляли поляки; 22,2% – евреи; 20,2% – немцы; 16,3% – русские; 4,1% – литовцы [13].

В 1900 г. в стране существовали 3432 аптеки. В 1903 г. в Майкопе работали четыре аптеки (А.И. Альтшулера, О.В. Розенбаума, М.З. Лихтмана и городская) и пять аптекарских магазинов. Владельцы вольных аптек О.В. Розенбаум и М.З. Лихтман уже в то время отмечали полезность рекламы для торговли и для этого располагали множество рекламных фирменных вывесок возле своих аптек [3].

В это же время отмечался дефицит фармацевтических работников из местного населения, в связи с чем, например, в администрацию кубанского начальника поступило прошение управляющего аптекой в г. Майкопе Д. Тарнапольского о том, что его провизор Казимир Гутовский просит принять на работу двух женщин-фармацевтов еврейской национальности [12].

В 1905 г. в Майкопе имеется городская больница на 53 койки, городской врач и врач на постоянном санитарно-амбулаторном пункте по вольному найму от города. Третья Кубанская казачья батарея имеет постоянный лазарет на 12 мест, в который поступают для лечения военнослужащие и лица гражданского ведомства.

Циркуляром Министерства внутренних дел №330 от 25 февраля 1906 г. была отменена норма по количеству номеров рецептов, и оставлена только норма жителей на одну аптеку и расстояние между сельскими аптеками в 7 верст [9].

В 1908 г. в Майкопе уже проживало 43323 человека, из которых 41112 русских, 643 евреев, 580 армяне, 355 человек иностранные подданные, 318 поляки, 311 грузины и остальные национальности [11].

В 1909 г. после предварительного геологического исследования И.М. Губкиным Майкопских нефтяных месторождений, в присутствии горного инженера Кубанского областного правления Е.М. Юшкина к юго-западу от Майкопа забил нефтяной фонтан. Так были обнаружены богатые залежи нефти, сыгравшие большую роль в развитии экономики города. В город стали съезжать рабочие со всей страны. В связи с увеличением численности населения санитарное состояние города Майкопа нельзя было назвать удовлетворительным. Отсутствие канализации, грязь на улице и не высыхающие болота кругом способствовали распространению малярии. В Майкопе трудно было найти здорового человека – скарлатина, дифтерия, коклюш, тиф (брюшной, сыпной, возвратный), кровавый понос и сифилис отмечались повсеместно [11].

При этом к 1914 г. в Майкопе действовала одна городская больница на 66 мест, и один лазарет 3 Кубанской казачьей батареи. В городской больнице работали врачи Соловьев В.Ф., Шварц Л.Б., вольнопрактикующие врачи – Брауде А.Е., Вайцеховский Л.Н., Слипухин П.Н., Шапошников Н.Г. (офтальмолог), Шкляр В.Г., Морозов К.Н. (по внутренним и детским болезням), Коган С.М. (по внутренним и нервным болезням), Спородили Д.Э., зубные врачи Волошина В.М., Арканникова А.Т., дантисты Кругликовский В.О., Очаковский Э.А., Очаковский И.Н. [8].

По воспоминаниям Шварца Е.Л. Василий Федорович Соловьев занимался вольной практикой дома «... На площади вечно, как на базаре, толпились возы с распряженными конями. На возах лежали больные, приехавшие из станиц на прием к Василию

Федоровичу. Он был доктор, известный на весь Майкопский отдел. Практика у него была огромная ...» [16].

В 1915 г. в городах Кубанской области (Екатеринодар, Ейск, Майкоп, Темрюк, Анапа) насчитывается 28 вольных и казенных аптек, из них в Майкопе – шесть аптек. Во врачебном отделении Кубанского областного управления в штате числился один фармацевт, в войсковых больницах – четыре фармацевта, вольнопрактикующих фармацевтов в области 279 человек.

Первоначальную врачебную помощь население получало в амбулаториях-аптечках, которыми заведовали фельдшеры. Общественные амбулатории-аптечки получали медикаменты от казны по фельдшерскому каталогу. Лица воинских сословий получали медикаменты бесплатно. Неположенные по каталогу медикаменты приобретались на общественные суммы в вольных аптеках и крупных аптекарских магазинах. Медикаменты и аптечные предметы для войсковых больниц высылались Московским аптечным магазином Военного ведомства. Станичных, сельских, хуторских и аульных амбулаторий-аптечек в Кубанской области в отчетном году было 398, при чем в течение года в них пользовалось больных всех сословий около полутора миллиона человек. Для обеспечения медицинской помощи горцам Баталпашинского, Майкопского и Екатеринодарского отделов, медикаменты и перевязочные средства приобретались за счет сумм, отпускаемых по смете Главного Штаба [8].

В 1916 г. для усиления роли государства в управлении аптечным делом было создано Главное управление по делам здравоохранения.

Одним из последствий Первой мировой войны (1914-1918 гг.) и революций 1917 года была глубокая инфляция: не хватало бумажных денежных знаков, а монеты вообще исчезли из обращения. На местах стали появляться суррогатные денежные знаки – «внутренние деньги» отдельных территорий (краев, областей, городов), организаций и учреждений [4], в том числе аптек. Так, в Майкопе «Аптека Розенбаума» выпускала деньги стоимостью 3 рубля и 5 рублей, а «Аптека Альтшулера» – 3 рубля и 10 рублей.

После Октябрьской революции 1917 г. собственность А.И. Альтшулера, как и у многих других, экспроприировали, а его приняли на работу в свою же бывшую аптеку, которая стала к тому времени 1-й городской аптекой Майкопа.

Отметим, что процесс возникновения и становления аптечного дела в г. Майкопе явился следствием тех социально-экономических, а также законодательно-правовых условий, которые сложились в Российской империи в целом и регионе в частности на протяжении второй половины XIX и начала XX веков. В городе функционировали аптечные учреждения разных видов собственности, целевой направленности и материально-технического оснащения, которые позволяли удовлетворять потребности населения в лекарственной помощи.

#### *Литература:*

1. Экстремальное состояние Льва Альтшулера / Под ред. Б.Л. Альтшулера, В.Е. Фортова. Москва: Физматлит, 2011. 616 с.

2. Винокурова И.Д. Дом, в котором живут лекарства [Электронный ресурс]. URL: <http://www.portal-slovo.ru> (дата обращения: 22.11.2018).

3. Государственное учреждение «Национальный архив Республики Адыгея (ГУ НАРА) Ф.1. Оп.1. Д.154. Л.5.
4. Грибанов Э.Д. Фармация и фармацевты на денежных знаках // Нумизматический альманах. 2001. №1. С. 42-44.
5. Губенко О.В. Казачья жизнь в условиях Кавказской войны (1819 год-1864 год) [Электронный ресурс]. URL: <http://artofwar.ru> (дата обращения: 20.11.2018).
6. Карташев А.В., Цапко Л.И. Врач на Кавказе в первой половине XIX века // История медицины. 2017. Т. 4, №2. С. 152-160.
7. Коротеева Н.Н. Аптечное дело в России в XVIII-начале XX в. // Вопросы истории. 2008. №2. С. 125-129.
8. Кубанский сборник на 1916 г. Издание Кубанского областного статистического Комитета / Под ред. Л.Т. Соколова. Т. XXI. Екатеринодар, Тип. Куб. обл. правления, 1916. 679 с.
9. Куликов В.А. Некоторые законодательные акты, регламентирующие деятельность российских аптек в XVI-XIX веках // Вестник фармации. 2017. №3(77). С. 98-104.
10. Куликов В.А. Развитие аптечного дела на Руси в период XVI-XIX веков // Вестник фармации. 2012. №4(58). С. 92-97.
11. Македонов Л.В. Доклад члена Кубанского областного статистического комитета о разработке статистических данных о населении Кубанской области по вторым листам всеобщей переписи населения 1897 г. Т. 11. Екатеринодар: Тип. Куб. обл. правления, 1904. 80 с.
12. Марков В.Н. Евреи Кубанской области: вторая половина XIX-начало XX вв.: дис. ... на соиск. уч. степ. канд. ист. наук. Майкоп: АГУ, 2007. 202 с.
13. Мартыненко Л.М., Андреева В.В., Дьячкова С.Я. Аптечное дело. Рецепт. История и современность: учебно-методическое пособие для фармацевтических факультетов. Воронеж: ВГУ, 2008. 64 с.
14. Сазонов О.В. Аптеки в Козлове [Электронный ресурс]. URL: <http://olegsazonow.ucoz.ru> (дата обращения: 10.11.2018).
15. Харламов М.А. История возникновения и развития города Майкопа в связи с историей Закубанского края // Кубанский сборник. Екатеринодар, 1912.
16. Шварц Е.Л. Позвонки минувших дней. Москва: Вагриус, 2008. 608 с.
17. Щербина Ф.А. Майкопский подъездной путь. Екатеринодар: Тип. А.П. Сташевского, 1893. 63 с.

#### **Literature:**

1. Altshuler B.L. *Extreme state of Lev Altshuler* / edited by B.L. Altshuler, V.E. Fortov. M.: Fizmatlit, 2011. 616 p.
2. Vinokurova I.D. *The house where medicines live*. URL: <http://www.portal-slovo.ru> (access date: 11/22/2018).
3. State Institution "The National Archive of the Republic of Adygea (SI NARA) F.1. Op.1. D.154.L.5.
4. Gribanov E.D. *Pharmacy and pharmacists on currency notes*// Numismatic Almanac. 2001. № 1. P. 42-44.

5. Gubenko O.V. *The Cossack life in the conditions of the Caucasian War (1819-1864)* URL: <http://artofwar.ru> (access date: 11/20/2018).
6. Kartashev A.V., Tsapko L.I. *Doctor in the Caucasus in the first half of the XIX century // History of Medicine*. 2017. Vol. 4. No. 2. P. 152-160.
7. Koroteeva N.N. *Pharmacy in Russia in the XVIII - early XX century // Questions of History*. 2008. No. 2. P. 125-129.
8. *The Kuban collection for 1916. Publication of the Kuban Regional Statistical Committee / Ed.By L.T. Sokolov. V. XXI. Ekaterinodar: Printing house of the Kuban regional government. 1916. 679 p.*
9. Kulikov V.A. *Some legislative acts regulating the activities of Russian pharmacies in the XVI-XIX centuries // Bulletin of Pharmacy*. 2017. №3 (77). P.98-104.
10. Kulikov V.A. *The development of Pharmacy in Russia in the period of the XVI - XIX centuries// Bulletin of Pharmacy*. 2012. №4 (58). P. 92-97.
11. Makedonov L.V. *Report of a member of the Kuban Regional Statistical Committee on the development of statistics on the population of the Kuban region on the second pages of the 1897 General census. V.11. Ekaterinodar: Printing house of the Kuban regional government. 1904. 80 p.*
12. Markov V.N. *The Jews of the Kuban region: the second half of the XIX-early XX centuries.: dis. .. Cand.Of History/ Victor Nikolaevich Markov; ASU.Maikop, 2007.202 p.*
13. Martynenko L.M., Andreeva V.V., Dyachkova S.Ya. *Pharmacy.Recipe.The Past and modernity: a teaching aid for pharmaceutical faculties. Voronezh: Voronezh State University, 2008. 64 p.*
14. Sazonov O.V. *Pharmacies in Kozlov*.URL: <http://olegsazonow.ucoz.ru> (access date: 10.11.2018).
15. Kharlamov M.A. *The history of the emergence and development of the city of Maikop in connection with the history of the Zakuban Territory // Kuban collection. Ekaterinodar, 1912.*
16. Schwartz E.L. *The Vertebrae of the Past Days. M.: Vagrius 2008.608 p.*
17. Shcherbina F.A. *Maikop driveway. Typography of A.P. Stashevsky in Ekaterinodar, 1893.*