



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА
GUMILYOV EURASIAN
NATIONAL UNIVERSITY



Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2015»
атты X Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
X Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS
of the X International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2015»

УДК 001:37.0
ББК72+74.04
Ғ 96

Ғ96

«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: <http://www.eni.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/>, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2015

2. ЦГАРК,Обзоры Акмолинской области; 1884
3. ЦГАРК,Обзоры Акмолинской области; 1894
4. ЦГАРК,Обзоры Семипалатинской области 1894 года
5. Г.М.Раздыкова, Процесс обучения в мусульманских школах, Вестник КазНУ №3(2006), 27стр.
6. С.Муқанов, Историческое развитие народного образования в Казахстане, Мысль, стр.90-91

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АПТЕЧНОГО ДЕЛА В КАЗАХСТАНЕ В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕРИОД.

Темирбулатова А.Р.

магистрант Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана
Научный руководитель - Жакупова К.М., к.и.н, старший преподаватель Евразийского
Национального университета им. Л.Н. Гумилева, г. Астана

Истоки формирования аптечных организаций в нашей стране относятся к началу XIX века. В этот период в составе России в дореволюционном Казахстане аптечная служба была очень слабой. Закупкой и продажей лекарственных средств, привозимых из России, занимались купцы. Нужда в лекарствах была так велика, что неоднократно уездные начальники в своих рапортах упоминали о необходимости создания аптек при больницах. Развитие аптечной сети протекало крайне медленно. Фармацевт Р. Пальм, служивший в аптеке военного лазарета в городе Ташкенте в конце 60-х годов XIX века, описывал более 200 лекарственных растений, применяемых казахами [1, с. 140]. Широко применялись также в народной медицине и гомеопатические препараты.

До 50-х годов XIX века на всей территории Казахстана не было ни одной вольной аптеки. Первая аптека платного отпуска лекарств населению была открыта в Уральске в 1842 году. Она оставалась единственной в Казахстане в продолжение многих лет.

Реформа 1867 – 1868 годов в области здравоохранения объективно была прогрессивным явлением. Впервые на территории Казахстана появилась организация, занимающаяся вопросами медицинской помощи населения. Введением должностей уездных врачей, фельдшеров и акушеров было положено начало созданию гражданской медицины в Казахстане. Но все же, это не решало проблему медицинского обслуживания населения. В каждом уезде организовывались государственные уездные аптеки. Однако они находились в запущенном состоянии, количество и разнообразие лекарственных средств были ограниченными. Раздача медикаментов проводилась врачами или фельдшерами, которые и без этого были загружены работой. На отпуск бесплатных лекарственных средств коренным жителям и переселенцам выделялось только 150-200 рублей в год, и то не всегда полностью [1, с. 143].

С увеличением населения городов, со второй половины XIX века, были открыты аптеки для платного отпуска лекарств населению в Семипалатинске и Петропавловске. Развитие сети аптек шло чрезвычайно медленно, и к 1875 году на всей территории Казахстана было всего 6 аптек – в Уральске, Семипалатинске и Петропавловске. За последующие 25 лет – к 1900 году – количество аптек увеличилось до 18. Между тем население Казахстана по переписи 1897 года составляло 4471,8 тысяч человек. Таким образом, на одну аптеку приходилось 248,8 тысячи населения [2, л. 3].

В начале XX века почти во всех городах Казахстана уже были открыты частные аптеки. Но обращаемость за лекарственными средствами была совсем незначительна. Устройству частных аптек не уделялось должного внимания, только первая комната, куда приходили покупатели, была более или менее оборудована, остальные помещения размещались в каморках. Первую частную аптеку в городе Верном в 1882 году открыл провизор И.Е.

Сенчиковский. В 1884 году он основал аптеку в городе Джаркенте, а в 1889 году – в Пржевальске.

В сельской местности развитие сети аптек шло чрезвычайно медленно. Открытие новых аптек в значительной мере тормозилось из-за отсутствия фармацевтов, которых насчитывались единицы. В связи с тем, что в подавляющем большинстве случаев в аптеке работал только один фармацевт, уход или болезнь фармацевта приводили к длительному закрытию уже существующей аптеки.

По архивным сведениям, в конце 80-х гг. на территории Казахстана работало всего три фармацевта, в остальных аптеках работали врачи или предприниматели[1, с. 145]. Одним из первых казахов-врачей, совмещавшим работу провизора на своем участке, был АмреДурмухамбетовичАйтбакин. После окончания медицинского факультета Томского университета в 1895 году А.Д. Айтбакин начинает работу в самом отдаленном районе в селе Катон-Карагай, где организует амбулаторию и аптеку. Аптека, которую он возглавлял, снабжалась лекарственными средствами из Усть-Каменогорской и Семипалатинской аптек, часть лекарственных средств изготавливалась самим А.Д. Айтбакиным.

Спустя четверть века, к 1900 г., количество аптек достигло 18. Население Казахстана по переписи 1897 года составляло 4471,8 тысячи человек. Причем одна аптека, согласно статистическим данным того времени, обслуживала 280 000 человек. Почти во всех городах Казахстана уже были частные аптеки. Но обращаемость за лекарствами продолжала оставаться незначительной. Так, в 1910 году в г. Верном на одного жителя приходилось 0,7 рецепта в год, в г. Семипалатинске - 0,36, в г. Лепсинске - 0,08[3, л. 10].

Несомненно, особое влияние на развитие лекарственного обеспечения в дореволюционном Казахстане оказало открытие в 1884 г. Шымкентского сантонинового завода. Он был основан купцами Н.И. Ивановым и Н.П. Савинковым в местах произрастания дикорастущей цитварной полыни с целью получения из нее сантонина - ценного антигельминтного средства. Сантонин в то время был единственным лекарственным продуктом, производимым в Казахстане. Основание Шымкентского сантонинового завода сыграло прогрессивную роль в становлении фармацевтического производства в Казахстане.

В начале XX века аптеки начали появляться в переселенческих селах, при железнодорожных станциях или в густонаселенных районах. В 1902 году с пуском железнодорожного пути Оренбург-Ташкент была организована Центральная аптека Среднеазиатской железной дороги, местом нахождения которой стал город Ташкент. В 1907 г. открылись частные аптеки в селе Федоровке Костанайской области, на станции Челкар, в Казалинске и т.д.

Организованной подготовки фармацевтических кадров в дореволюционном Казахстане не было. Ученичество, получившее широкое развитие в центральной России, в аптеках Казахстана прививалось медленно. Так, в 1895 году во всех аптеках было два ученика, в 1900 г., - 3, в 1910 г. - 4, а в 1915 г. – 10 учеников [3, л. 12].

В 1915 г. на территории Казахстана было 50 аптек, сосредоточенных преимущественно в городах, в связи с чем сельское, особенно казахское, население было лишено лекарственной помощи. На одного фармацевта приходилось 78 тысяч населения, а одна аптека - на площадь больше 100 тысяч квадратных верст. Из них по областям: в Акмолинской – 8 аптек, в Семиреченской – 5, Сырдарьинской – 8, Тургайской – 12, Уральской области – 12 аптек. При этом 42 аптеки были расположены в городах, остальные - в крупных казахских станицах[4, л. 11]. Работали эти учреждения в то время безо всякого контроля. Отдаленность населенных пунктов в сельской местности не позволяла их жителям пользоваться услугами аптечных организаций, а дороговизна лекарств делала их практически недоступными для среднего класса. В аптеку тогда обращались только в случае крайней необходимости. Коренное население, в большинстве своем, лечилось “домашними” методами, используя средства народной медицины.

Таким образом, в дореволюционном Казахстане с населением в 5 миллионов 600 тысяч человек, размещенной на площади в 2 миллиона 776 тысяч квадратных километров, в 1913

году было только 196 врачей, 1800 больничных коек, 96 амбулаторных учреждений и 46 аптек[5, с. 76]. Бедность и недостаточность медицинской помощи для подавляющего большинства населения постоянно служили источником санитарно-эпидемического неблагополучия и были причиной широкого распространения опасных инфекционных заболеваний и высокой смертности населения.

Список использованных источников:

1. Очерки истории здравоохранения СССР. Москва. 1957, -235 с.
2. Государственный архив Акмолинской области. Ф. 212. Оп. 1. Д. 1.
3. Государственный архив г. Астаны. Ф. 246. Оп. 1. Д. 37.
4. Государственный архив г. Астаны. Ф. 82. Оп. 2. Д. 100.
5. Субханбердин С.Х. Развитие аптечного дела в Казахстане. Алматы. 1965

9.2 Қазіргі археология және этнология ғылымындағы өзекті мәселелер

УДК 902

ҚАЗАҚ АЛТАЙЫНДАҒЫ ОРТА ҒАСЫРЛЫҚ ТҮРКІЛЕРДІҢ ДҮНИЕТАНЫМЫНДАҒЫ БҰҒЫ БЕЙНЕСІ

Айтбаев Асқар Байзақұлы, Жалмағанбетов Жалғас Мәлікұлы
askaraitbayev@gmail.com

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті докторанттары, Астана,
Қазақстан

3. Самашев басқарған А.Х. Марғұлан атындағы археология институтының филиалының Қарақаба экспедициясының 2013 жылғы жұмыстарының нәтижесінде Шығыс Қазақстан Облысының Катонқарағай ауданындағы ескерткіштер зерттелді. Зерттеу жұмыстары Қарақаба өзенінің ұзындығы шамамен 15 км, ал ені шамамен 2 км болатын алаңда жүргізілді. Зерттелген ерте орта ғасырлық ескерткіштердің ішінде Қарақаба I қорғандар тобының № 9 қорғаны ерекше назар аудартты.

Кескіні бойынша төртбұрышты, өлшемдері 10 x 11 м. болып келеді. Үйінді көлемі үлкен емес көгілдір және сұр түсті уатылған тастардан үйілген. Тастарды тазалағаннан кейін бұрыштары айқындалған төртбұрышты тастан қаланға қоршау анықталды. Оның өлшемдері тұстар бойынша СШ-ОБ – 10 м, ОШ-СБ – 10,4 м. Конструкциясы көкжиек тұстарына бағытталып, плитка тәрізді тастардан қаланған. Адамды жылқымен бірге жерлеген, бірақ жылқы адаммен бір деңгейде емес, адамнан біраз жоғары жерленген.

Адам басы шығысқа қаратылып, шалқасынын жатқызылып жерленген. Жерленген адамның оң жағында қару-жарақтары: садақ, семсер, қорамсақ жебе ұштарымен қойылған (Самашев, Чотбаев, Жалмағанбетов және тб., 2013, 164 б). Қорамсаның үстінде төртбұрыш пішінді бұғы бейнесі бар алтынмен жалатылған күміс айылбас орналасқан. Айылбас садақтың былғары қынын әрлендірген, себебі айылбас теріс жағымен емес қорамсаға бет жағымен қаратылған. Одан басқа қорамсаның қасынан сондай стильде жасалған тағы бір айылбас табылды. Өлшемі 2,5 x 2,5 см жұқа бедерлі шаршы пішінді айылбас (сурет), жақтау ішінде қозғалыстағы бұғы бейнеленген.