



История фармации Енисейской губернии и Красноярского края

Лекция № 8 для студентов 1 курса фармацевтического факультета,
обучающихся по специальности 33.05.01– Фармация

Богданов Вячеслав Владимирович
к. фарм. н., доцент кафедры УЭФ с курсом ПО
2019 год



Цецилия Ивановна
Смирнова

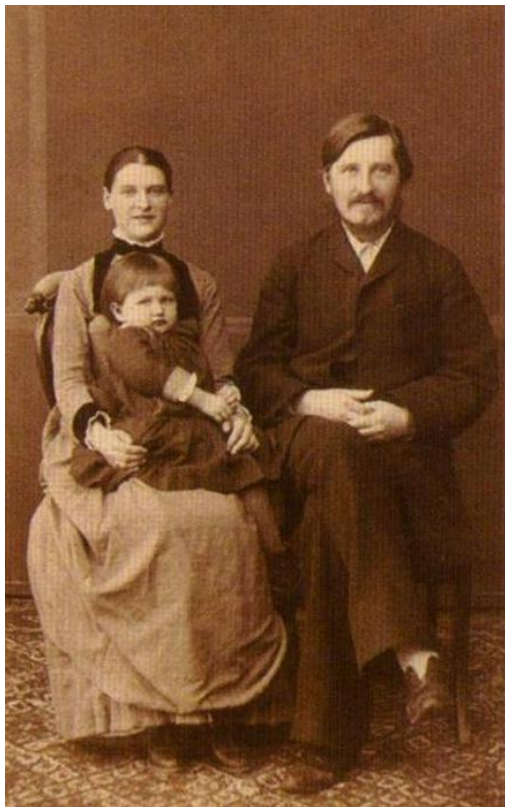


- На первом этаже дома на Владимирской площади располагалась вольная аптека Анны Швикарт и Цецилии Смирновой, 1880-е гг.
- Сейчас это пересечение пр. Мира и ул. Парижской Коммуны.

Члены Общества врачей Енисейской губернии, 1890-е гг.



Создание Общества врачей



Председатель Совета аптеки
В.М. Крутовский с семьей

- Идею создания врачебного общества впервые озвучил в **1881 г.** инспектор врачебной управы Енисейской губернии Александр Иванович Бургер.
- В **июне 1886 г.** уже было получено разрешение, а 9 июля Бургер провел первое собрание учредителей Общества.
- В числе учредителей были врачи Л.И.Бургер, В.М.Крутовский, П.И.Мажаров, Р.К.Пикок, П.И.Рачковский, П.Д.Сысоев, Е.М.Скорковский, В.А.Тихомиров и ветеринарный врач В.А.Дорзет.
- Президентом общества избрали П.И.Мажарова, вице-президентом стал П.И.Рачковский, секретарем и казначеем — В.М. Крутовский.

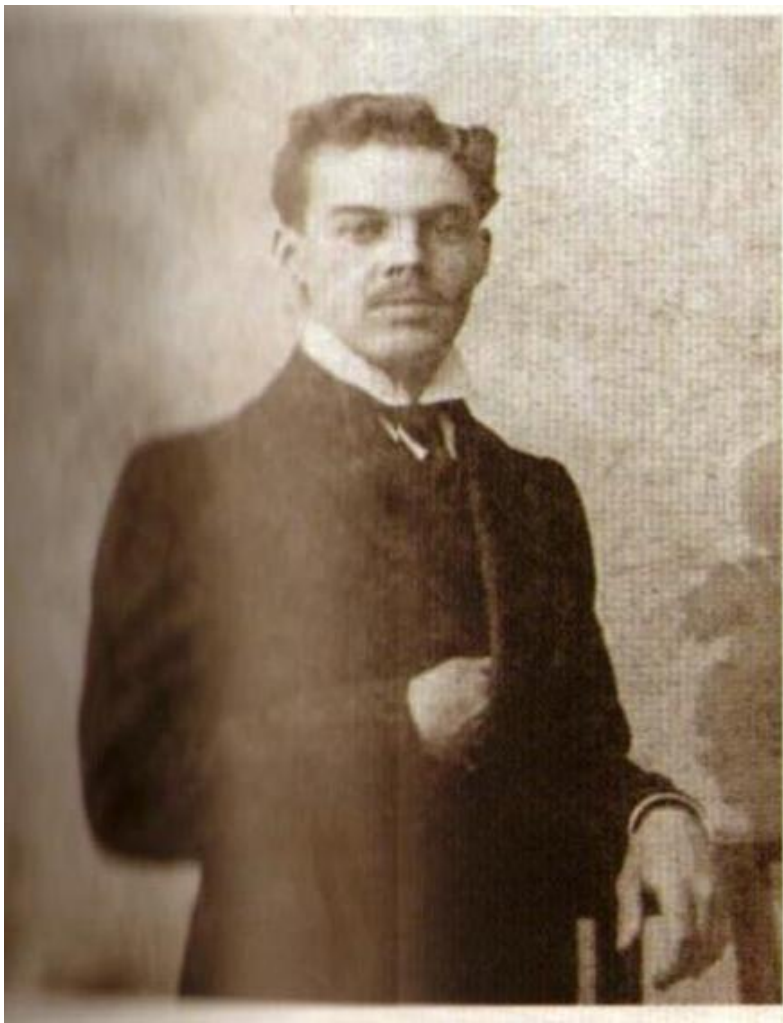
Петр Николаевич Коновалов

(1859 – 1939гг.)



- С отличием окончил Петербургскую военно-медицинскую академию.
- Служил военным врачом в Риге, Закавказье, Приамурье.
- Первый в Красноярске д.м.н., генерал медицинской службы.
- Много лет вел врачебную деятельность в Красноярске, преподавал в фельдшерско-акушерской школе.
- Действительный член Общества врачей Енисейской губернии с **1887г.**
- Был одним из инициаторов открытия аптеки Общества врачей в Красноярске.
- Хорошо разбирался в лечебных травах, сам их собирал и рекомендовал для лечения больным.

Аптека общества врачей



Константин Кузьмич Свидерский,
зав.аптекой в 1920-е гг.

- В **1701 г.** в Москве открылись вольные аптеки – первые частные аптеки России. Аптекарям предоставлялось право свободно выписывать все нужные материалы из-за границы.
- **8 июня 1864 г.** Российским правительством были утверждены первые правила открытия аптек – Циркуляр Министерства внутренних дел №5335.



- «Правила об открытии аптек» **1873 г.** предписывали отпускать лекарства в аптеках только по рецептам врачей, занесенных в медицинский список, т.е. законным порядком подтвердивших право медицинской практики в России. В противном случае аптекарь должен был донести медицинскому и полицейскому начальству, а лекарство могло быть отпущено лишь в том случае, если не являлось потенциально опасным и «не противоречило науке».

- **«Правила об открытии аптек» 1873 г.**
предписывали тщательный осмотр аптеки перед открытием представителями врачебного отделения губернского правления. Строгое количество и назначение всех помещений, а также наличие инвентаря в аптеке и ее штат определялся врачебным уставом. Каждая аптека должна была иметь рецептурную комнату, кофетную, лабораторию, материальную (или кладовую), сушильню (или травяную комнату), сухой подвал и ледник. В аптеке обязательно должны были находиться рецептурная книга, книга ручной продажи и книга ядов, а также лабораторная книга, аптекарской таксы, российской фармакопеи и российского медицинского списка.





- **Нормальные аптеки** – это частные учреждения, которые открывались в городах с учетом Циркуляра Министерства внутренних дел №5335 от 8 июня 1864г.
- Для учреждения новой аптеки требовалось обоснование врачебной управы и положительное решение губернатора.
- В **1910г.** в России нормальных аптек насчитывалось 2 768 (61 % от общего количества).



Здание городской лечебницы
(сейчас это ул. Кирова, 26)

- 26 апреля 1895 г. состоялось административное заседание Общества врачей Енисейской губернии, на котором огласили разрешение Врачебной управы **от 24 апреля 1895 г.** на открытие второй вольной аптеки.
- Место для аптеки было избрано, как предполагало Общество, вблизи находящейся в его заведывании городской лечебницы.



- Один из крупнейших российских поставщиков аптекарских товаров – фирма **«Штоль и Шмитъ»** была основана в Санкт-Петербурге в **1849 г. Владимиром Штолем и Карлом Шмитом**. Торговали они красками и разного рода аптекарскими товарами. Фирма была удостоена звания поставщика Двора Его Императорского Величества.
- В **1881г.** Карл Иванович Шмит, ставший на тот момент уже единоличным владельцем, перевел фирму на Малую Морскую улицу. В роскошном особняке уместились и магазин, и товарные склады, и благоустроенные квартиры для рабочих и служащих.



Аптека Общества врачей, 1900-е гг.

- **2 февраля 1896г.** состоялось торжественное открытие аптеки в доме Либмана на Воскресенской улице (современный адрес — пр. Мира, 96), на котором присутствовали губернатор и члены Общества врачей.
- Президент Общества выступил с речью, где отметил, что открытие второй аптеки давно признавалось необходимым, и тот факт, что аптека открыта Обществом врачей, а не частным лицом, представляет большую пользу для горожан, так весь доход от аптеки пойдет на развитие медицины в Красноярске.



- В **конце XIX века** в красноярской аптеке № 1 работал известный в городе **провизор Людвиг**. Его большая заслуга в том, что были выполнены работы по химическому анализу питьевой воды. Анализ доказал необходимость срочной постройки в городе водопровода – загрязненная питьевая вода являлась источником инфекционных заболеваний и причиной высокой смертности населения. Постройка водопровода завершилась в **1913г.**



- Для служащих аптеки Общества врачей Советом аптеки были составлены правила службы по примеру правил аптеки Феррейна в Москве.



- Аптека **Владимира Карловича Феррейна** на ул. Никольской, 21 в Москве в **конце XIX века** была крупнейшей в Европе.
- В **1881г.** Карл Феррейн ввел новшество для поощрения работы сотрудников своего фармацевтического предприятия, предоставив им возможность участвовать в доле от доходов компании.
- Феррейн изобретал оригинальные способы для привлечения клиентов в аптеку.
- Считалось, что для приготовления хороших лекарств лучший фармацевтический ингредиент — медвежий жир, поэтому Владимир Карлович купил медведя. Каждый день его водили на водопой к городскому фонтану.
- В советское время в аптеке Феррейна располагалось Главное аптечное управление.

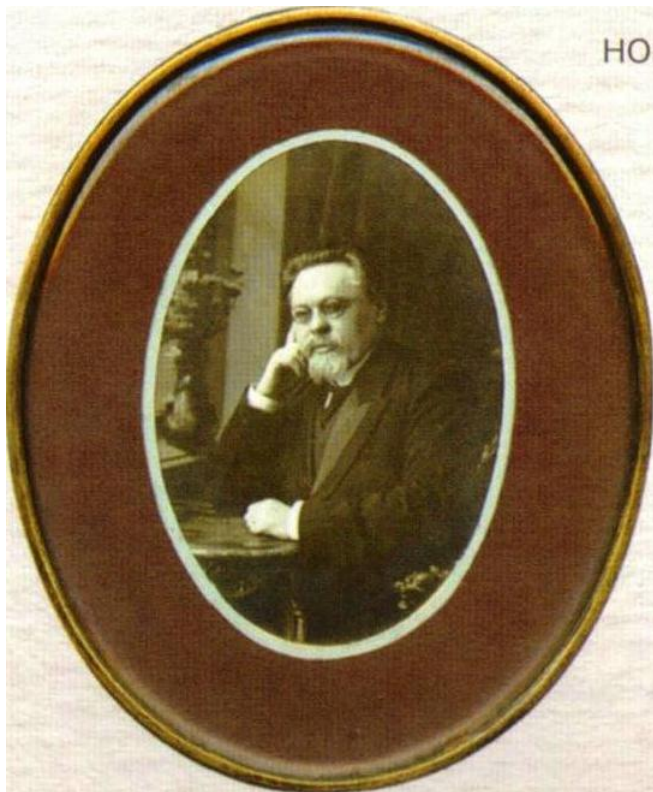


Интерьер аптеки № 1

- На должность провизора аптеки с **1 ноября 1895г.** назначается **П.С. Смирнов**, который временно управлял аптекой до 10 апреля 1896г.
- В **апреле 1896г.** управляющим аптекой стал **Семен Владиславович Терский**, получивший диплом провизора в Императорском Московском университете 31 мая 1894г. Литовец, дворянин, римско-католическое вероисповедание.
- Аптечный помощник **Ян Яковлевич Сермус**. Диплом на звание аптечного помощника получил в Императорском Московском университете в феврале 1894г. Эстонец, лютеранское вероисповедание.
- Аптечный помощник **Николай Гурович Гооу**. Диплом на звание аптечного помощника получил в Казанском университете 18 декабря 1893г. Немец, дворянин, лютеранское вероисповедание.

Павел Степанович Смирнов

(1855 – 1914гг.)



- Родился в с. Абаканском Минусинского округа.
- Потомственный почетный гражданин города Красноярска.
- Окончил Томскую духовную семинарию и Казанский университет.
- В Красноярске работал провизором, содержал аптекарский магазин, литографию.
- В **1910 г.** был избран городским головой Красноярска.
- В **1914 г.** переизбран на новый срок.
- Был похоронен в ограде Воскресенского собора.
- Могила, как и собор, не сохранилась.



Коллектив аптеки, 1959г.



О.В. Лазарева, А.И. Смирнова, 1956 г.

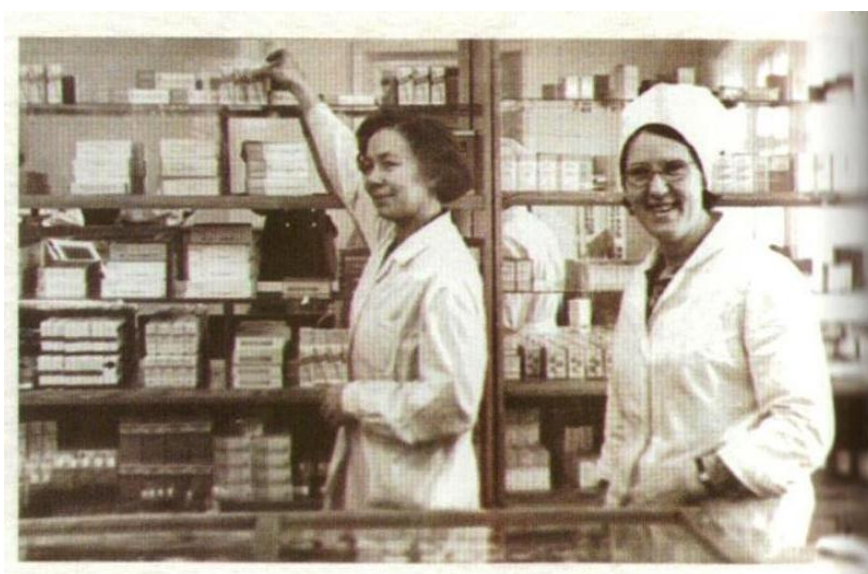
- В **феврале 1920г.** аптека Общества врачей Енисейской губернии была национализирована и переименована в «Первую советскую аптеку».
- Страна постепенно набирала обороты и вместе с этим улучшались условия труда фармацевтических работников.
- В **1940-е годы** в аптеке появились аптечные столы, позволяющие работать сидя, бюречная система, бокс.
- В **1941—43гг.** из коллектива первой аптеки были призваны на фронт 10 человек.
- В **1986г.** в аптеке прошли реставрационные работы, благодаря которым здание приобрело свой первоначальный вид. По старинным фотографиям и описаниям реставраторы восстановили интерьер начала прошлого века.
- С **2005г.** аптека № 1 работает в составе ГПКК «Губернские аптеки».
- С **2006г.** в аптеке работает музей аптечного дела. Музейные экспонаты рассказывают посетителям о развитии фармации на енисейских берегах.
- Здание аптеки по пр. Мира, 75 является объектом культурного наследия «Аптека Общества врачей Енисейской губернии».



Коллектив аптеки, 1970 г.



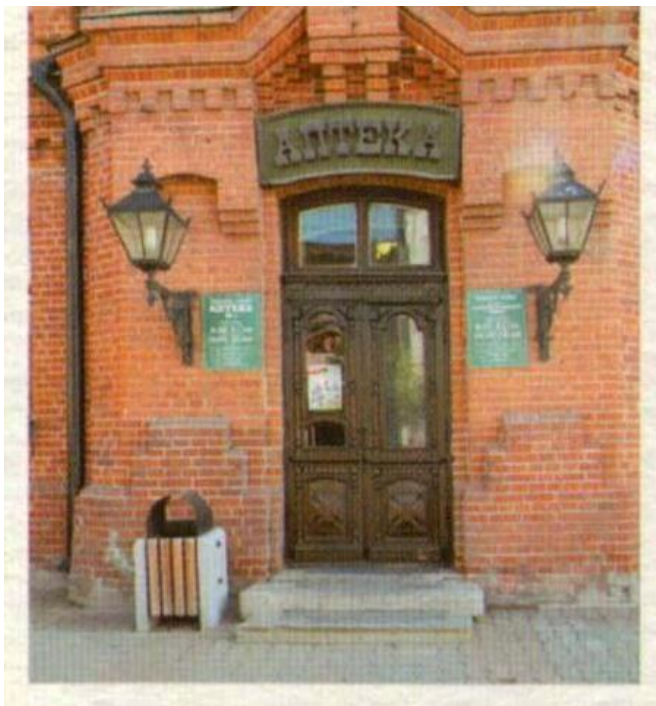
Канун 1975г., в центре – зав. аптекой М.Я. Хайкин



Отдел безрецептурного отпуска, 1978г.



Отдел готовых лекарственных форм,
зав. О.П. Филистович, 1996г.



Фасад аптеки № 1

ПОЛГОДА СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ

Обзор деятельности советских учреждений с января по август 1920 года. Губздравотдел.

Енисейский губернский отдел народного здравоохранения начал формироваться в январе 1920 года. Развивающаяся эпидемия сыпного тифа требовала выполнения спешных боевых заданий и не позволяла уделять время организационной работе. Недостаток медицинского персонала, мобилизованного военным ведомством, не только не давал возможности развернуть все подотделы, но и сильно сказывался при заполнении штата в заразных больницах, городских участках и особенно в уезде. Немало тормозили работу почти полное отсутствие связи с центром и уездами, нахождение г. Красноярска в прифронтовой полосе, недостаток в помещениях, топливе, перевязочных средствах и прочем. Вследствие этого Губздрав только к 1 мая совершенно закончил свое формирование и начал функционировать, подразделяясь на следующие подотделы и секции:

1. Лечебный подотдел. В нем семь секций: лечебная, курортная, водного транспорта, туберкулезная, венерическая, зубоврачебная, психиатрическая.
2. Санитарно-эпидемический подотдел. В нем шесть секций: общая санитария, фабрично-заводская санитария, жилищная санитария, лабораторно-эпидемиологическая, санитарно-техническая, санитарно-просветительная.
3. Подотдел судебной медицины и экспертизы.
4. Санитарно-хозяйственный подотдел.
5. Фармацевтический подотдел.
6. Подотдел охраны детства.
7. Статистический.
8. Военно-санитарный.
9. Финансово-сметный.
10. Санитарно-просветительная секция.

Параллельно с Губздравотделом в Красноярске существовали городской и уездный отделы здравоохранения, но в июле 1920 года в целях объединения всего врачебно-санитарного дела Горздрав и Уездздрав были расформированы и их подотделы влиты в соответствующие подотделы Губздрави.



Статья в газете «Красноярский рабочий» № 219 от 26 сентября 1926г.



- Заведующий Губернским фармацевтическим управлением **Исай Иосифович Гефтер** родился в бедной семье в Селингинском округе Иркутской губернии в феврале 1869г. По окончании 7 классов гимназии поступил учеником в аптеку. Через 2 года выдержал экзамен на звание аптекарского помощника и поступил в Томский университет, где получил звание провизора. Едет в Москву и поступает в химико-бактериологический институт. Получает звание химика-бактериолога. Едет в Красноярск и назначается фармацевтом.
- С первых же шагов проявляет себя как общественник. В конце 1896г. принимает деятельное участие в организации общины сестер милосердия Красного Креста и преподает на курсах медсестер. Кроме того преподает в фельдшерской школе.
- С наступлением советской власти Гефтер занимает должности: завгубфармподотделом, завгубфармуправлением, фармконтролера окрздрава и госхимика.
- 21 июля 1923г. Гефтер награжден званием «Герой Труда».
- Состоял членом красноярского горсовета, членом президиума медтехникума, председателем стипендиальной комиссии, заместителем председателя общества Красного Креста.



- Начало организации контроля качества лекарственных средств в СССР было положено Постановлением Народного комиссариата здравоохранения (НКЗ) РСФСР от **30 декабря 1918г.**, в соответствии с которым общее руководство аптечной службой страны, включая надзорные и контрольные функции, возлагалось на фармацевтический отдел НКЗ.
- В **1920г.** в аптеках была введена должность контролера по проверке правильности приготовления лекарств ассистентами.
- С **1923г.** при аптечных управлениях в крупных городах начали открываться контрольно-аналитические лаборатории (КАЛаб), основной функцией которых стал анализ качества продукции химико-фармацевтической и галеновой промышленности.
- В **1924г.** НКЗ СССР принял решение об обязательной проверке всех лекарственных средств, поступающих на аптечные склады.
- С **1929г.** КАЛаб стали проводить выборочный контроль качества лекарственных средств и аптечного изготовления.

Лекарственное снабжение Енисейской губернии



- На основании приказа Губздравотдела от **15 января 1920г.** были национализированы следующие аптеки: Общества врачей, Старая Пиотровского, Благовещенская — Федоровича, Садовая — Юдалевича, Покровская — Доронина, Всехсвятская — Басилай, Николаевская — Бродова. Помимо национализации аптек города были взяты на учет и реквизированы медикаменты и вообще аптечные товары в шести аптекарских магазинах.
- Организационная работа по созданию условий, при которых возможно управление аптеками на принципах социалистического строительства, была возложена на фармацевтический подотдел Губздрави.
- Попутно с организационной работой и управлением аптеками в городе и отчасти в губернии возник вопрос о снабжении медикаментами и перевязочными материалами учреждений города и губернии и назрела необходимость открытия губернского аптечного склада.
- Склад был открыт в помещении бывшего аптекарского магазина Б.С. Нови, и в нем сконцентрированы все реквизированные товары.
- Склад был подразделен на отделения: хирургическое, жидкое, хозяйственное, порошкообразное и т. д.
- Одновременно была оборудована химико-фармацевтическая лаборатория.



- Закрытие западных и восточных границ поставило дело лекарственного снабжения в губернии в критическое состояние, и поэтому был выдвинут целый ряд предложений, каким путем смягчить катастрофическое положение.
- В первую очередь были закуплены имеющиеся у населения медикаменты. Таким путем удалось приобрести медикаментов на 600 000 рублей.
- Попутно с этим было выдвинуто предложение о культивировании лекарственных растений в Красноярске и уездах.
- Осуществить это мероприятие так и не удалось из-за канцелярской волокиты и межведомственных трений.
- В одном из уездов губернии почти налаженное дело по выращиванию лекарственных растений не удалось провести только потому, что Губздраву не было предоставлено вовремя соответствующего земельного участка, а когда участок все-таки выделили, он не соответствовал заявленным требованиям.

Справочник по Красноярску на 1923 год

- **Губернский аптечный склад**, ул.Советская,53. Завскладом В.С.Доронин, заводделениями склада: П.Я.Наумов, Н.П.Бахова.
- **1-я советская аптека**, ул. Советская, 73, телефон 44. Управляющий аптекой В.С.Нови, директор Р.Г.Тарасова, контролер-рецептор Е.Г.Басилай, рецепторы: М.С.Лыткин, А.Е.Рукавишникова, Е.Г.Злот-Шмулевич, Е.И.Моносова, Е.Новоселова-Протопопова, бухгалтер Л.Т.Афанасьев.
- **2-я советская аптека**, слобода III Интернационала, ул.Ленина,48, телефон 2-65. Управляющий аптекой Ф.Ф.Баденмюллер, рецепторы: В.Д.Белов, О.С.Лейзаренко.
- **Аптекарский магазин**, ул.Советская, 40, открылся 20 августа 1922г. Управляющий магазином Ц.И.Бриллиант.
- ул. Советская, 53 — сейчас пр.Мира,53, четырехэтажное административное здание, между ул.Сурикова и ул.Вейнбаума.
- ул. Советская, 73 — пр. Мира, 73, драматический театр им. Пушкина.



- ул. Ленина, 48 — сейчас такого адреса нет, р-н Банка Москвы (Ленина, 46).
- ул. Советская, 40 — сейчас такого адреса нет, район пр.Мира и ул.Парижской Коммуны.

Советская аптечная служба в 1930 – 1940 годы



Управляющий аптекоуправления М. Шляпин
со специалистами аптеки № 1, 1944 г.

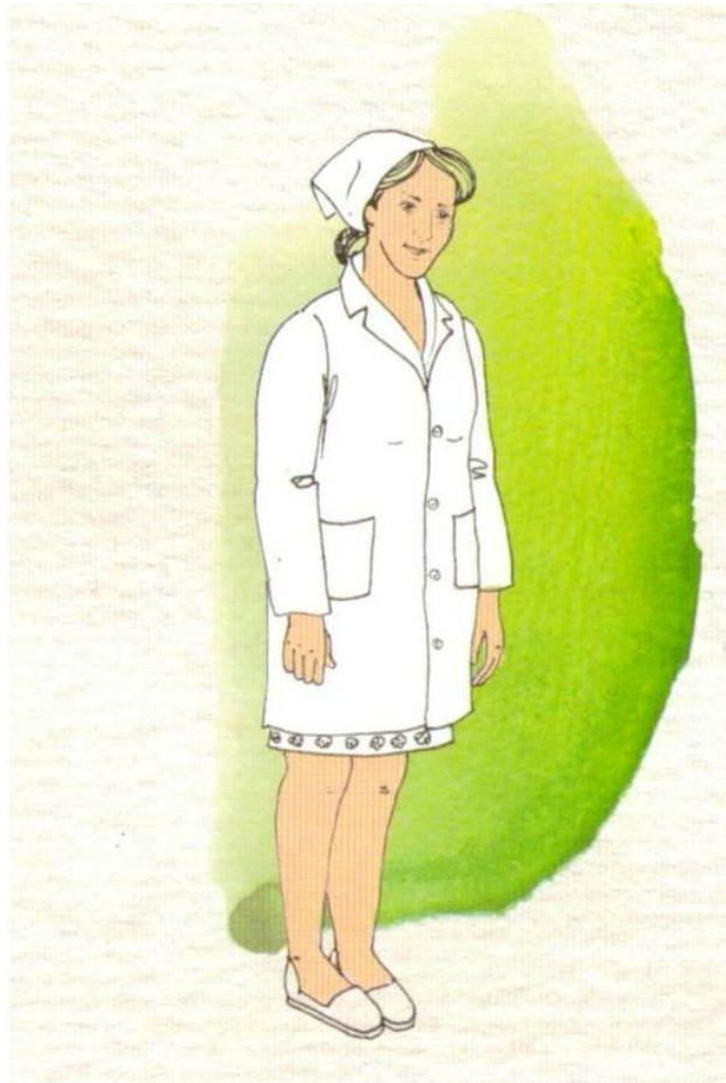
- В **1931г.** было создано российское аптечное объединение — РАПО.
- В **1935г.** РАПО было реорганизовано в Главное аптечное управление НКЗ РСФСР (ГАПУ РСФСР).
- В **1936г.** был создан Народный комиссариат здравоохранения СССР, в составе которого была организована Аптечная инспекция, которая осуществляла общее руководство и контроль за деятельностью ГАПУ союзных республик.
- В **1945г.** в составе НКЗ СССР (с **1946г.** — Министерство здравоохранения СССР) вместо Аптечной инспекции было организовано ГАПУ СССР.
- В **январе 1944 г.** на базе ЦАНИЛ был создан Центральный аптечный научно-исследовательский институт (ЦАНИИ) Министерства здравоохранения РСФСР.
- В **1946г.** была выпущена в свет Государственная фармакопея VIII издания.
- В **1946г.** было образовано Министерство медицинской промышленности СССР, которое объединило 100 промышленных предприятий и 9 научно-исследовательских учреждений медицинской промышленности союзного и республиканского подчинения.



Ассистентская в аптеке № 42, с. Краснотуранск, 1942г.

- В конце 1945 г. получили 11 вагонов импортных медикаментов и инструментов.
- Это значительно улучшило положение с медикаментами: глюкоза, кофеин, пирамидон, заменитель ксероформа, люминал, веронал.
- По импорту получили также судна подкладные, пузыри для льда, перчатки хирургические, спринцовки, мочеприемники, много разных хирургических инструментов.

Профессия: Фармацевт



- Фармацевтическая школа в Красноярске открылась в **1936г.** по приказу НКЗ РСФСР — УСМУЗ.
- Согласно условиям, в школу принимали лиц «обоёго пола в возрасте от 15 до 35 лет, отвечающих по состоянию здоровья установленным требованиям и имеющих образование не ниже 7 классов неполной средней школы».
- Полный курс обучения в школе 3 года.

КЛЯТВА
МАГИСТРА ФАРМАЦИИ XIX ВЕКА:

«ПРИНИМАЯ С ГЛУБОКОЙ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬЮ ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА, СОЕДИНЕННЫЕ С ДАРУЕМОЙ МНЕ НЫНЕ САМОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СТЕПЕНЬЮ, Я ДАЮ ОБЕЩАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ СВОЕЙ ЖИЗНИ НИЧЕМ НЕ ПОМРАЧИТЬ ЧЕСТЬ СОСЛОВИЯ, К КОТОРОМУ ПРИНАДЛЕЖУ. ОБЕЩАЮ ВЫПОЛНЯТЬ ДОБРОСОВЕСТНО ВСЕ СОПРЯЖЕННЫЕ СО ЗВАНИЕМ АПТЕКАРЯ ОБЯЗАННОСТИ: ОТПУСКАТЬ ТОЛЬКО ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЛЕКАРСТВА, НЕ ЗАМЕНЯТЬ ОДНО ДРУГИМ, НЕ ДЕЛАТЬ НИКАКИХ ПЕРЕМЕН НИ В ВЕСЕ, НИ В МЕРЕ ЛЕКАРСТВ, ВРАЧЕБНЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ВВЕДЕННЫЕ В ТАКСУ, ОТПУСКАТЬ ПО УМЕРЕННОЙ ЦЕНЕ И ПО ВОЗМОЖНОСТИ ОБЛЕГЧАТЬ БОЛЬНЫМ БЕДНЫМ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЛЕКАРСТВ, ПРОДАВАЯ ИХ НИЖЕ ТАКСЫ.

ОБЕЩАЮ ОБРАЩАТЬСЯ С ПОДЧИНЕННЫМИ МНЕ ПОМОЩНИКАМИ И УЧЕНИКАМИ КАК СЛЕДУЕТ ДОБРОМУ И ПОПЕЧИТЕЛЬНОМУ НАЧАЛЬНИКУ, ТЩАТЕЛЬНО НАБЛЮДАТЬ, ЧТОБЫ ОНИ В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ В ТОЧНОСТИ И ДОБРОСОВЕСТНО ИСПОЛНЯЛИ СВОИ ОБЯЗАННОСТИ. НАКОНЕЦ, ОБЕЩАЮ ПРОДОЛЖАТЬ ЗАНИМАТЬСЯ ФАРМАЦИЕЙ И ХИМИЕЙ И ВСЕМИ СИЛАМИ СПОСОБСТВОВАТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЭТИХ НАУК».





- В **1939** г. состоялся первый выпуск — 33 девушки получили свидетельства помощников провизора.
- Спустя год среди 36 выпускников значится единственный мужчина.

Василий Дмитриевич Белов



Слева В.Д. Белов, аналитик аптеки № 1

- Провизор, преподаватель технологии лекарственных форм, организации и истории фармдела.
- В школе работал с **1936 г.**

Нина Владимировна Миненко



- После войны директором фармацевтической школы стала Н.В.Миненко, проработавшая в этом учебном заведении 29 лет.
- Нина Владимировна была ответственным, энергичным, смелым человеком, способным отстаивать интересы своего учреждения.
- Личный вклад Н.В. Миненко в развитие фармацевтического образования в Красноярском крае был отмечен правительственными наградами.
- Память о ней увековечена мемориальной доской на здании колледжа.
- Важнее память в сердцах тех, кто жил и работал рядом с Ниной Владимировной Миненко, кто посвятил свою жизнь благородной профессии фармацевта.

Красноярский фармацевтический колледж



Провизор аптеки № 1 Н.С. Серебровская с практикантом, 1960 г.

- В **1956г.** школа была преобразована в фармацевтическое училище, и количество учащихся увеличилось до 270 человек — 9 учебных групп.
- В **1974г.** была произведена реконструкция здания училища, улучшилась оснащённость кабинетов, появился стабильный педагогический коллектив — училище приобрело республиканское значение, и специалисты стали распределяться от Урала до Дальнего Востока.
- Большой вклад в повышение качества фармацевтического образования в крае внес **Александр Филиппович Лызь** — директор фармацевтического училища с 1979 по 1997г. При нем построено новое здание училища, открыта учебно-производственная аптека, на базе которой проводятся практические занятия по технологии лекарственных форм и организации экономики фармации. Училище приобрело новый статус и стало именоваться Красноярским медико-фармацевтическим колледжем.
- В **октябре 2007г.** колледж стал лауреатом конкурса Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших ССУЗов в России».
- В **2010 г.** прошел процедуру сертификации системы качества.
- В **январе 2012г.** колледж вошел в состав фармацевтического факультета КрасГМУ им. В.Ф.Войно-Ясенецкого.

Выпуск фармацевтов Красноярского фармацевтического училища июнь - 1956 г.





Енисейск, справа видно здание аптеки, XIX в.



Ассистентская комната



Дежурная аптека г. Канска, 1949г.



Аптека № 11 г. Канска, 2014г.



Экран для просмотра
растворов на чистоту



Ассистентская аптеки № 2
г. Минусинска, 1930-е гг.



Работа в ассистентской аптеки № 14,
Г.Н. Нечаева, с.Тасеево, 1962г.



Отпуск лекарств по рецептам в аптеке № 3
г. Красноярск, 1970-е гг.



В торговом зале аптеки № 30 г. Ужура, 1977г.



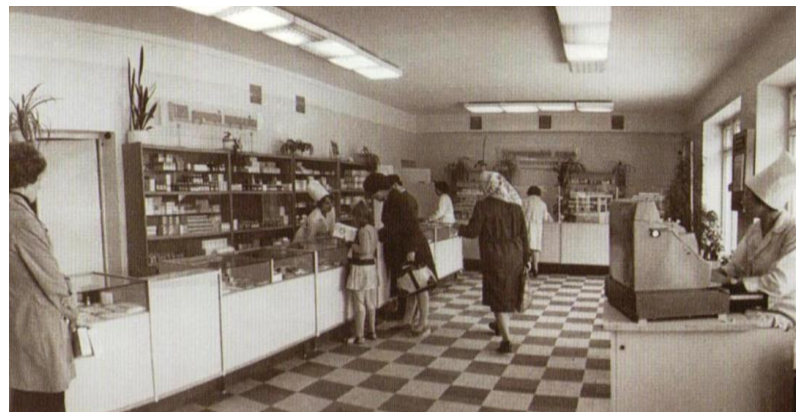
Рабочие будни аптеки № 3 г. Красноярск, 1970-е гг.



Работа в ассистентской аптеки № 3
г. Красноярск, 1980 г.



Производственное помещение аптеки г. Дивногорска, 1979г.



В торговом зале аптеки г. Дивногорска, 1979г.



Покупателей обслуживает кассир Шаповалова в аптеке г. Дивногорска, 1979г.



- **Героин** был открыт как средство от кашля. В **1898г.** немецкая фармацевтическая компания **Bayer AG** известила мировое сообщество о лекарственном прорыве: создан препарат, снимающий боль лучше морфина. Новое лекарство стало почти панацеей – героин в виде сиропа или таблеток врачи прописывали при гриппе и сердечных жалобах, болезнях желудочно-кишечного тракта и обширном склерозе.
- До **1910г.** героин продавался как замена морфина и лекарства от кашля для детей.
- К **1915г.** Bayer продавала его в 22 страны, при этом главным покупателем были США.
- В **1922г.** помимо Германии героин делали Франция, Италия, Швейцария, Япония, Нидерланды, Турция.
- Скоро было обнаружено, что героин конвертируется в морфин в печени и вызывает наркотическую зависимость.
- В **1924г.** любое использование героина в США стало незаконным. За Америкой последовали Европа и Россия.



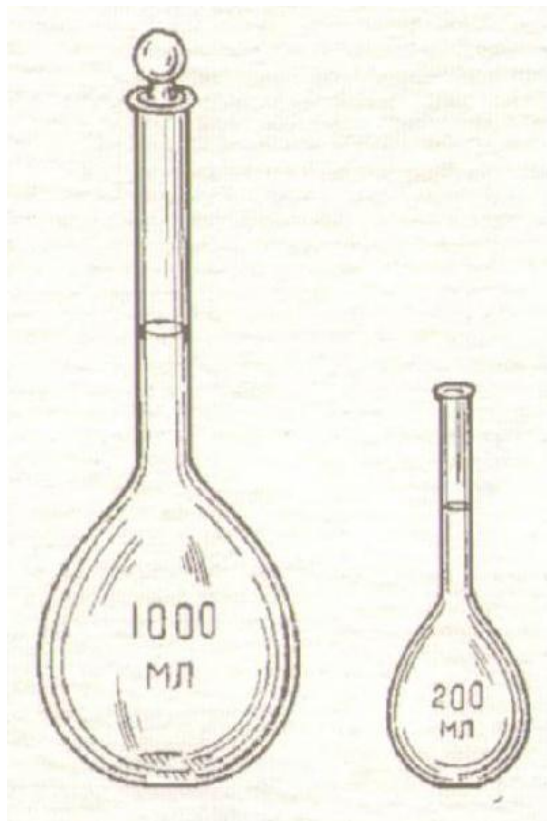
- Первая галеновая лаборатория открылась в Красноярске в **30-е годы XX века**.
- Здесь фасовали порошки, упаковывали лекарственные травы, готовили лекарства по наиболее часто встречающимся прописям врачей: настойки, экстракты, капли на их основе, полученные из лекарственного растительного сырья.
- Лаборатория стала прародительницей Красноярской фармацевтической фабрики.

Из медицинских назначений Норильского ГУЛАГА:

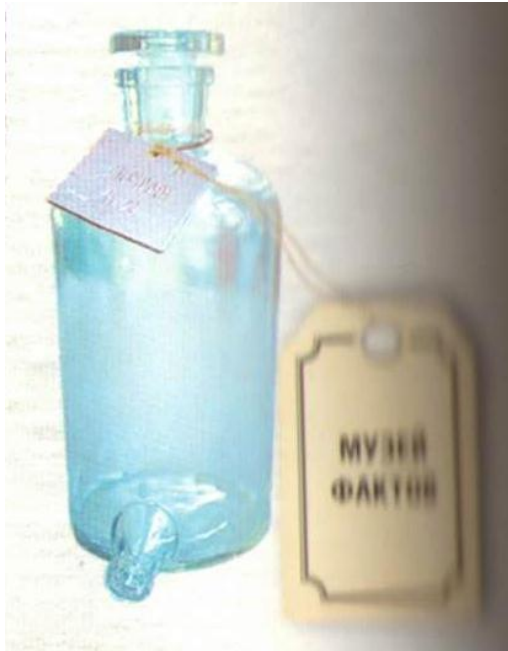


- «При жалобах на сердце больным давали изготовленные настои на травах.
- В случае необходимости высохшим больным вводили под кожу бедра 100 – 200 мл физиологического раствора.
- При отсутствии лекарств для лечения пневмонии вызывалось местное воспаление, путем ввода под кожу 1 мл керосина. Это должно было спровоцировать местное воспаление и тем самым усилить сопротивляемость организма против легочного процесса. Были больные, которые это пережили.
- Перед exitus умирающему под кожу вводили инъекцию камфары.
- Чесотку, приводившую к обширному воспалению кожи, лечили обыкновенной процедурой: очистительное купание, дезинфекция одежды (паром), плюс «ароматная» мазь Вилькинсона на все тело на три дня. Намного эффективнее был курс лечения по Демьяновичу (раствором соляной кислоты).
- Очень распространены были банки на спирту или же соленый керосин на сухое тело. На такие процедуры приходили даже вольнонаемные люди».

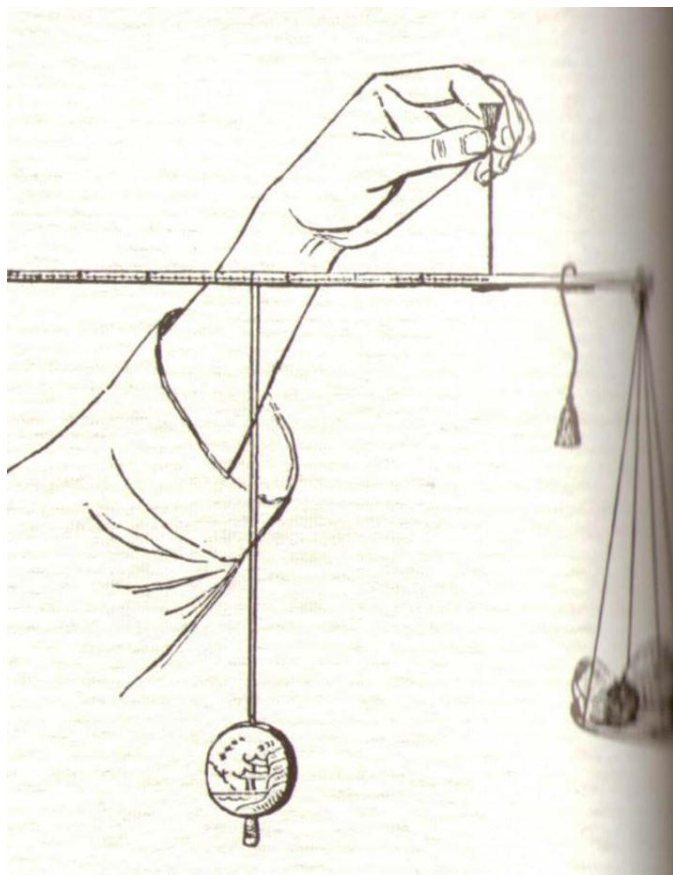
Газета «Красноярский рабочий» от 31 августа 1953г. в заметке «Фабрика лекарств»



- «Скоро красноярцы получают хороший подарок: по проспекту Сталина, в доме № 130, открывается новая аптека. Она занимает площадь, равную пяти самым большим аптекам Красноярска. Здесь будут работать 70 человек. Новая аптека полностью обслужит все лечебные учреждения и население Октябрьского района.
- ... Аптека не магазин, а скорее мастерская, в которой опытные специалисты-фармацевты изготавливают лекарства. Велика ответственность этих людей. С исключительной тщательностью трудятся они над приготовлением лекарств, от которых зависит здоровье человека.
- ... Новая аптека будет располагать современным фармацевтическим оборудованием. Машины-автоматы почти полностью заменят ручной труд. Они будут дозировать порошки, смешивать мази, разливать лекарства. Даже мыть посуду будет специальная машина, заменяющая труд десяти человек. Аптека будет располагать хирургическим отделом, отделом медицинского оборудования и оптической мастерской.
- Если сейчас любую аптеку образно можно назвать мастерской по изготовлению лекарств, то с открытием этой аптеки в Красноярске появится фабрика лекарств».



- В **1910г.** в Енисейской губернии было 16 аптек и 1 отделение.
- Из них нормальных аптек – 10, сельских – 6.
- Нормальные аптеки функционировали в городах Красноярске – 5, Канске – 2, Енисейске, Ачинске, Минусинске – по одной.
- Сельские аптеки в селах Рыбинском, Иланском, Ключевном, Балахтинском, Ужурском и Абаканском по одной аптеке.
- Отделение аптеки на курорте Шира Минусинского уезда.



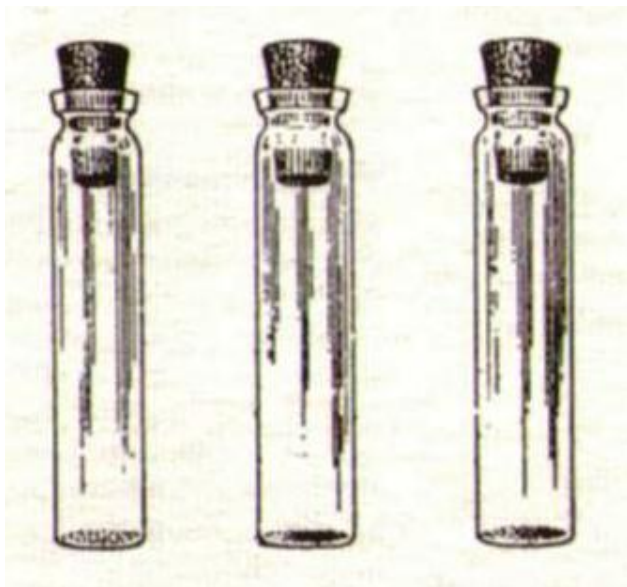
- В **1913г.** в Покровской аптеке работало 2 фармацевта и 2 ученика. Выдано 904 платных рецепта, выручка аптеки составила 517 руб. 84 копейки, «поручная продажа» – 1 124 руб. 76 коп.
- В **1915г.** число платных рецептов уже выросло до 3 966, выручка достигла 2 537 руб. 16 коп., «поручная продажа» – 13 108 руб. 22 коп.
- Аптека в это время состояла из 4 помещений: рецептурной комнаты (лекарства в ней готовили преимущественно стоя, так были оборудованы рабочие места), материальной комнаты, помещения для хранения запаса трав и подвала.
- Во всех помещениях находились запасы медикаментов и аптечная посуда, были предусмотрены отделения и шкафы для сильнодействующих лекарств.



- На **1 октября 1926г.** в аптеке работало 2 провизора, 2 аптекарских помощника муж. пола, 5 женского; окончивших фармтехникум – нет, окончивших ускоренные курсы – 2 муж., 2 жен.; аптекарских практикантов со стажем до 1 года – нет, со стажем свыше 1 года – 3.



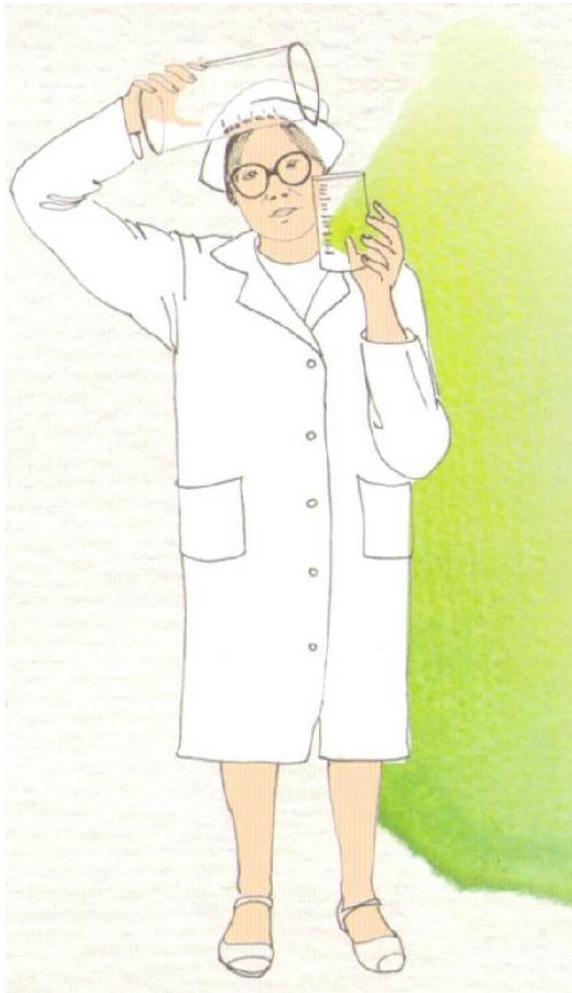
- В **1981г.** в Красноярском крае лекарственную помощь осуществляли 342 аптеки, в том числе 146 сельских, 8 межбольничных, 15 больничных хозрасчетных аптек, 2 аптечных магазина, 18 магазинов оптики, 16 отделов оптики при аптеках, 29 аптечных пунктов I категории, 1 150 аптечных пунктов II категории.
- Кроме того – 5 контрольно-аналитических лабораторий, 6 аптечных складов, фармацевтическая фабрика, автохозяйство.



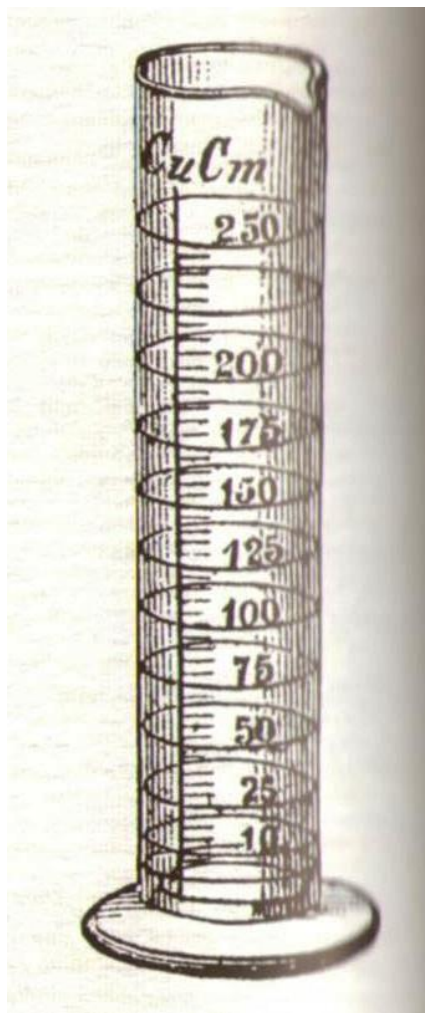
- В краевом аптечном управлении большое внимание уделяли укреплению материально-технической базы оптового звена.
- В **1981г.** введен в эксплуатацию аптечный склад в Красноярске площадью 6 200 кв. м, в Ачинске – 2 000 кв. м, Минусинске – 2 500 кв. м, Абакане – 2 000 кв. м, Канске – 1 000 кв. м.
- Общая складская площадь составила 20 000 кв. м.



- За **1981-1985 годы** в крае построено 58 аптек – это позволило открыть 16 новых (в том числе 2 сельские, 2 межбольничные), перевести 42 аптеки в новые помещения (в том числе 15 центральных районных аптек, 25 сельских). Открыто 8 магазинов оптики.



- Общая численность работников аптечной сети на **1 января 1986г.** составляла 5 990 человек. Из них 51,8 % - специалисты с высшим и средним фармацевтическим образованием.
- На 1 января 1986г. в аптечных учреждениях края провизоров насчитывалось 786 человек, фармацевтов – 2 273. При этом 51 % провизорских должностей замещались фармацевтами.
- Недостаток специалистов с высшим фармацевтическим образованием в крае в **1985г.** составлял 1 100 человек.



- В **1989г.** лекарственное обеспечение амбулаторных и стационарных больных осуществляла 351 хозрасчетная аптека, 151 сельская, 54 аптечных пункта 1-й категории, 88 аптечных киосков, 2 аптечных магазина.
- За обеспечение населения очковой оптикой отвечали 11 оптических цехов, 12 магазинов оптики и 18 оптических отделов при аптеках.
- Снабжение аптек и ЛПУ медикаментами осуществляли 6 аптечных баз.
- Работали 5 контрольно-аналитических лабораторий.



1987

↑
**Коллективное
Соч. обязательство**

**ВЫПОЛНИТЬ ГОДОВОЙ ПЛАН
К 25 ДЕКАБРЯ**

- Выполнить план по заготовке дикорастущего лек. сырья к 1 ноября 1987 года.
- Повысить производительность труда на 1,5 %
- Сэкономить издержки обращения на 0,01 %
- Обеспечить на 100 % инвалидов и участников Великой Отечественной войны, персональный пенсионеров и всех трудящихся Кировского района выписанными по рецептам лекарствами.
- Внедрить в работу не менее 2 элементов малой механизации.
- В честь 70-летия Великого Октября сэкономить вспомогательный материал на сумму 150 руб. и выполнить план товарооборота на 102 %.
- Сэкономить электроэнергии на сумму 100 руб.
- Продолжить осуществление прогрессивных методов обслуживания населения.
- Не допустить сверхнормативные запасы товароматериальных ценностей.
- Провести не менее 8 лекций на международные и воспитательные темы.
- Внедрить 3 частов встречающиеся лекарственные прописи.
- Обеспечить выполнение приказов Минздрава СССР № 175, № 269, № 1474 и стандартов предприятия по предложениям и заявлениям трудящихся.
- Социалистические обязательства обсуждены и приняты на общем собрании.

Зав. аптекой

Любовь Николаевна Логвиненко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 21 февраля 1994 г. № 106-п

О СОЗДАНИИ КОМИТЕТА ПО УПРАВЛЕНИЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АДМИНИСТРАЦИИ КРАЯ

В соответствии со ст. 48 Закона Российской Федерации «О краевом, областном Совете народных депутатов и краевой, областной администрации», в целях координации фармацевтической деятельности и осуществления контроля за качеством изготавливаемых лекарственных средств в аптечных предприятиях и учреждениях, производства очковой оптики, а также координации ввоза лекарств в край, более полного удовлетворения потребности и рационального распределения лекарственных средств постановляю:

1. Образовать комитет по управлению фармацевтической деятельностью администрации края.
2. Утвердить Положение о комитете по управлению фармацевтической деятельностью администрации края (прилагается).
3. Председателем комитета по управлению фармацевтической деятельностью администрации края назначить Власова Игоря Александровича, освободив его от должности генерального директора ГП «Фармация».
4. Финансовому управлению администрации края (Астраханцев) обеспечить финансирование комитета по управлению фармацевтической деятельностью администрации края.
5. Установить, что бюро по аккредитации и лицензированию фармацевтической деятельности находится в подчинении комитета по управлению фармацевтической деятельностью администрации края.

Глава администрации
В.М. ЗУБОВ.



Благодарю за внимание!