

УДК 338.242.2

© Б. Д. Цыренов

Истории аптечного бизнеса

Аннотация: В статье рассматривается история становления аптечного бизнеса, представлена также информация об аптечном предприятии Республики Бурятия.

Ключевые слова: аптека, аптечный бизнес, лекарство

© BD Tsyrenov

Stories of the pharmacy business

Annotation: In the article the history of the pharmaceutical business is discussed, also information on the pharmacy enterprise of the Republic of Buryatia is also provided.

Keywords: pharmacy, pharmaceutical business, medicine

Находясь в аптеке, чтобы купить то или иное лекарство, средство гигиены, термометр или мыло, мы редко задумываемся над тем, как появилась вся эта привычная нам продукция. А ведь все они прошли разные этапы в своем развитии и обладают собственной зачастую многовековой историей. Эти истории открытий и развитий спроса, предложения, применения, «трансформаций» лекарств настолько интересны сами по себе, что были представлены по порядку.

История 1. Первые лекарства. На протяжении всей истории человечество искало способы избавиться от болезней. Наверное, самой древней из дошедших до нашего времени лекарственной формой являются порошки. Они упоминаются в древнеегипетских манускриптах, а позже – в работах великих врачей своего времени, Гиппократ, Авиценны. Рецепты порошков встречаются во всех основных средневековых медицинских трудах. Первые порошки представляли собой растертые в каменной ступке растительные или минеральные вещества.



При этом сами частицы, в силу несовершенства производственной технологии, были достаточно крупными. Порошки применялись нашими далекими предками в различных ситуациях, причем зачастую в роли «лекарства» выступала зола из костра или земля. К помощи таких средств прибегали, если надо было остановить кровотечение или обработать рану, возникшую от змеиного укуса. Лекарственная форма порошка, обогащенная различными веществами на протяжении столетий, активно используется и современной фармацевтикой, сделавшей ее более эффективной и безопасной. Как и много лет назад, порошки в настоящее время активно используются для обработки ран. Только современные препараты созданы на основе новейших научных данных. Так, порошок банеоцин, содержащий два антибактериальных вещества, активно противостоит размножению бактерий в ране. Кроме того, порошок удобен в нанесении и способствует быстрому образованию защитной корочки на поврежденной коже.[1].

История 2. От лепешки до таблетки. Из всех твердых лекарственных форм самой распространенной, известной и относительно молодой является таблетка. Ее «родителями» были лепешки и пастилки. Первая таблетка появилась (в историческом масштабе) не так уж давно, в XIX веке, когда в 1842 году Брокодоном был изобретен, а в 1872 году Розенталем внедрен в практику специальный пресс для изготовления лекарств, выпускаемых именно в такой форме. Только в 1890 году удалось добиться того, чтобы изготавливаемые в форме таблеток лекарства легко растворялись в организме. В России первая крупная таблеточная мастерская была открыта в 1895 году на заводе Военно-врачебных заготовлений в Петербурге. И только к началу XX века производство таблеток стало массовым.

Однако вопросы, связанные с усвоением действующих веществ лекарственных средств, ученые решают и по сей день. Прорывом стало изобретение водорастворимых шипучих форм. Считается, что действующие вещества из таких препаратов способны усваиваться лучше таблеток, капсул и



других форм. Это особенно актуально, если речь идет о веществах, которые «в чистом виде» усваиваются организмом плохо. К примеру, в случае с кальцием, который мы получаем из продуктов питания. Чтобы получить необходимое количество этого минерала, человеку приходится постоянно питаться с акцентом на творог, яйца, рыбу и т.п. С одной стороны, это сильно обедняет рацион, с другой – не факт, что организм получает достаточно кальция. Решает эту проблему может именно лекарственная форма. Так, растворимые таблетки Кальций Сандоз Форте содержат комбинацию легкоусвояемых органических солей кальция, цитрата и лактоглоконата. Легкий и приятный способ употребления выгодно отличает его от большинства других препаратов кальция, выпускающихся в твердых формах.

История 3. Жидкости - лекарственные. Широкое распространение в медицине получили различные жидкие лекарственные формы. В старину врачи и фармацевты обосновывали применение растворов лекарственных веществ принципом «Contra pop agunt nisi fluida» («Тела не действуют друг на друга, если они не в жидком виде»). В фармацевтической практике наиболее часто применялись водные растворы лекарственных форм, затем спиртовые и масляные. Многие такие лекарственных форм дошли до нашего времени лишь в старинных книгах рецептов: юлепы, уксусомеды, рообы и др. Другие же жидкие формы успешно используются и в наши дни. Вряд ли найдется домашняя аптечка, в которой бы никогда не было раствора йода, бриллиантового зеленого, различных капель. Современная фармацевтика старается расширить терапевтические возможности жидких лекарственных форм, создавая препараты, которые могут проникнуть туда, куда не доберется действующее вещество препаратов, выпускаемых в других формах. Так, фунгицидный водно-спиртовой раствор экзодерил, созданный для лечения ногтевых форм грибка, благодаря своей форме проникает вглубь ногтевых туннелей и, даже достигая очага инфекции, не теряет концентрации действующего вещества нафтифина, благодаря чему помогает эффективно бороться с инфекцией. Именно по этой причине



водно-спиртовой раствор является предпочтительной формой в борьбе с онихомикозами, когда привычные мази, кремы или лаки оказываются малоэффективными.

Говоря о жидких формах препаратов, нельзя не упомянуть аэрозоли и спреи. Первая аэрозольная упаковка медицинского назначения была выпущена в 1955 году в США. В Советском Союзе промышленное производство аэрозолей было организовано в 1969 году в Харькове, где было запущено производство ингаляционного препарата для лечения острых и хронических заболеваний полости рта и носоглотки.

В настоящее время многие люди при первых симптомах недомогания предпочитают приему врача поход в аптеку. Поэтому фармацевт, как никто другой, несет ответственность за здоровье человека. И настоящим фармацевтом может называться квалифицированный специалист в области изготовления, исследования и продажи лекарств. Нет смысла объяснять, почему для него так необходимы знания правил оказания первой помощи, классификации и предназначения лекарственных средств и изделий медицинского назначения, а также основ фармацевтического дела и экономики. Специалист в этой области может трудиться в НИИ, лабораториях и предприятиях, в учреждениях, занимающихся сбором и обработкой лекарственных растений, а также в аптеках и аптечных пунктах. В своей работе фармацевт разрабатывает и улучшает уже имеющиеся лекарственные вещества и готовит разнообразные лекарственные препараты: это могут быть таблетки, порошки, мази и микстуры. Специалист консультирует клиентов по вопросам фармакологических свойств и правил приема, осуществляет контроль качества лекарств и принимает участие в рекламных акциях фармацевтических средств. [2]

Может ли аптечный бизнес быть коммерчески успешным и при этом не терять своего главного предназначения – быть социально ответственным? Ответ на это дает деятельность компании ЗАО «Байкальские аптеки».



Проект, стартовавший в 2008 году путем слияния 18 аптек в пятнадцати районах Бурятии, сегодня показывает свою конкурентоспособность. К своему 5-летнему юбилею в 2013 году компания подошла в статусе одного из лидеров фармацевтического рынка республики. За это время «Байкальском аптекам» удалось достичь стабильных, надежных показателей деятельности.

Сегодня компания представлена и в отдаленных районах республики, таких как Окинский, Баунтовский, Северобайкальский, Курумканский районы. Кроме того, она является поставщиком медикаментов для фельдшерско-акушерских пунктов. Также осуществляет поставку лекарственных средств для льготной категории граждан в рамках программы ДЛО. Аптеки компании принимают индивидуальные заявки на редкие и дорогостоящие препараты.

ЗАО «Байкальские аптеки» - это более 250 человек сотрудников, 20 центральных районных аптек, 50 аптечных пунктов, оптовый парафармацевтический склад. Ассортимент розничной сети насчитывает более 6500 наименований фармацевтической продукции, лекарственных средств, БАДов, средств гигиены и косметического ухода.

Одним из важных принципов деятельности является приемлемая ценовая политика. Во многих аптеках компании действуют постоянные скидки для тружеников тыла, инвалидов, ветеранов ВОВ, также введены дисконтные карты.[3]

Внедряемые современные методы менеджмента, как слагаемые успеха, делают компанию не чисто коммерческим предприятием, работающим только на прибыль.

В аптечном бизнесе очень тонка грань – просчитывать прибыль и при этом не отклоняться от социальной нагрузки. Ведь его главная задача – обеспечивать всех жителей республики и даже отдаленных районов лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, чтобы они были доступны всем без исключения.



3/2015

ИЗВЕСТИЯ
ИНСТИТУТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Бурятского государственного университета

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Перминова В. Н. Аптечный бизнес. Российские предприниматели – огонь, вода и медные трубы / В. Н. Перминова. – Москва: Питер, 2014 – 384 с.
2. Фармацевтический вестник. Провизор: сегодня и завтра. – Москва: ООО «Бионика». – 2014. – №30/775. – 40 с.
3. Вестник Байкальских аптек. К юбилею. – Улан-Удэ: ООО «Домино». – 2014. – 6/22– 8с.

Автор: Цыренов Баир Дашадылыкович

Место учебы: аспирант, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова, (Улан-Удэ, Россия).

Author: Bair Tsyrenov Dashi Dylykovich

Place of study: Student, Buryat State Agricultural Academy. V.R.Filippova (Ulan-Ude, Russia).