

СЕКЦИЯ Е

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА, ТОРГОВЛИ, РЕКЛАМЫ

УДК 9.102

РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Д.М. Волюнец, студент группы 10508117 ФММП БНТУ,
научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Н.М. Чигринова*

Резюме – Активное развитие фармакологической отрасли Республики Беларусь намечилось с начала 2000-х гг. Анализ современных достижений науки в исследуемой сфере свидетельствует о наличии значительного потенциала и возможностей для дальнейшего наращивания темпов развития. Одной из основных задач, которая сегодня стоит перед белорусскими фармацевтами, является увеличение процента соотношения белорусских и импортных лекарственных препаратов в сторону отечественных. Решение данного вопроса лежит в плоскости доступности для всех категорий населения и эффективности, с точки зрения лечебных свойств, производимых отечественной фармацевцией лекарственных препаратов.

Summary – The active development of the pharmacological industry of the Republic of Belarus has been noted since the beginning of the 2000s. Analysis of modern achievements of science in the field under study indicates the presence of significant potential and opportunities for further increasing the pace of development. One of the main tasks facing Belarusian pharmacists today is to increase the percentage of the ratio of Belarusian and imported medicines towards domestic ones. The solution of this issue lies in the plane of accessibility for all categories of the population and efficiency, in terms of the therapeutic properties produced by domestic pharmacy drugs.

Ведение. После распада СССР в Республике Беларусь существовал дефицит отечественных лекарственных препаратов. И только с 2005 года фармакология в Беларуси начала активно развиваться. С момента развития отрасли процент соотношения белорусских и импортных лекарственных средств в стране составлял 26 % белорусских к 75 % импортным, то в 2018 г. – доля отечественных препаратов на внутреннем рынке уже доведена до 50%. С каждым годом открывается всё больше современных заводов по производству фармацевтических препаратов, всё успешнее ведётся работа по разработке, внедрению в производство и выводу на рынок высококачественных лекарственных средств.

Одним из главных направлений социальной политики государства является обеспечение населения доступными, качественными и эффективными лекарственными препаратами, а также увеличение ассортимента выпускаемых лекарственных препаратов. Также государством взят курс на импортозамещение лекарственных средств, главной целью которого является значительная экономия бюджетных вложений страны. В настоящее время фармакологии, как и всей белорусской науке, отводится главная роль в построении экономики республики. О том, что в наши дни фармакология успешно развивается, говорит тот факт, что в Беларуси разработан уникальный препарат, который служит для лечения опухоли головного мозга, который в 1,5 раз увеличивает продолжительность жизни после операции по сравнению с иностранными аналогами. Преимуществом является также и то, что белорусское лекарство в 50 раз дешевле, чем зарубежные лекарства. В стране на стадии завершения исследования находится лекарство против рака желудка, единственный во всем мире препарат, находящийся на стадии финиша. Активно создаются противораковые гидрогели. В производстве находится препарат - в виде саморассасывающихся биосалфеток, которые используются при удалении опухолей в области головы и шеи. Разработан и широко применяется препарат для лечения рака крови у детей.

Работа всех фармацевтических предприятий Беларуси направлена на обеспечение населения страны безопасными, эффективными и высококачественными лекарствами. В Республике Беларусь существуют предприятия и лаборатории, владеющие рядом уникальных производств, изготавливающих инсулин, препараты эндокринного и биотехнологического происхождения, психотропные лекарственные средства, препараты для лечения онкологических заболеваний, туберкулеза и многих других. Министерством здравоохранения Республики Беларусь ведётся масштабная работа по модернизации и техническому переоснащению фармацевтических производств, подготовке квалифицированных специалистов, освоению новых импортозамещающих лекарственных средств, наращиванию производства отечественных лекарств. Изготавливать и продавать в Республике Беларусь можно только те лекарственные препараты, которые прошли государственную регистрацию. Для этого в стране приняты и законодательно закреплены стандарты качества производства лекарственных средств, допуск их к продаже осуществляется только после прохождения контроля качества. Фактически лекарственный рынок республики интегрирован в мировую. Беларусь экспортирует свою фармакологическую продукцию на международный рынок, а так-

же активно взаимодействует с другими странами преследуя следующие цели: совместное производство лекарств; увеличение экспорта; реализация проектов в области фармакологической генетики; строительство совместных современных фармакологических предприятий; расширение сотрудничества в области здравоохранения и медицинской науки, фармакологии; создание фармакологических заводов на территории других стран; презентация потенциала белорусской фармакологической отрасли и многое другое.

Однако существуют также и проблемы:

- для успешной реализации лекарственных средств за рубежом белорусским фармацевтическим компаниям не хватает грамотной маркетинговой политики, которая бы продвигала белорусскую продукцию на зарубежном рынке. К сожалению, белорусская лекарственная продукция не всегда представлена в современной дизайн упаковке;

- несмотря на то, что по всем показателям белорусские препараты идентичны зарубежным аналогам, и при этом стоят дешевле, чем импортные, у многих врачей и пациентов с ним меньше доверия. Полагаю, что это происходит из-за того, что в настоящее время работает поколение врачей, профессиональный опыт которых формировался в те времена, когда ассортимент белорусских лекарств не был представлен вообще. Также существует проблема в нехватке в малых и средних городах узкопрофильных специалистов-врачей, которые бы в свою очередь по своему профилю углубленно изучили весь спектр медикаментов и могли бы правильно и повсеместно назначать белорусские лекарства, но вместо этого широкопрофильные специалисты не углубляются в изучение спектра действия белорусских лекарств и назначают импортные медикаменты, предполагая, что они более эффективны;

- огромную долю в итоговой цене лекарственного средства занимают операции по закупке сырья и реализации готовой продукции через посредников. Иногда доля посредников в общей стоимости лекарства достигает до 50 %, что делает это лекарство неоправданно дорогим. Решение данной проблемы особенно актуальна в наши дни, когда в мире идет жесткая борьба за рынки сбыта и ценовую конкуренцию;

- по выходу на внешние рынки лицензионных препаратов. К примеру, лицензия на разработанный в Беларуси уникальный препарат для лечения опухоли головного мозга была продана в Швейцарию по причине нехватки денежных средств на комплекс дорогостоящих испытаний для регистрации лекарственного препарата за рубежом;

- серьезную опасность представляет проникновение на белорусский рынок фальшивых лекарств, которые могут наносить ущерб здоровью людей, поэтому обезопасить от таких угроз может только отечественная фармакология.

Республика Беларусь – это страна с достаточно приемлемым уровнем развития фармакологии, но из-за недостатка средств она не может реализовать весь свой потенциал. Идеи по улучшению ситуации: активное привлечение прямых иностранных инвестиций в создание новых оригинальных отечественных лекарственных средств; наращивание экспортного потенциала фармацевтики; развиваться в новых направлениях фармакологии, например в фармакогенетике; увеличить производство и динамичное развитие инновационной продукции; повысить конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность фармакологии.

Заключение. Фармакологическая отрасль Республики Беларусь в последние годы демонстрирует высокие темпы развития, тем самым обеспечивая всё больше присутствие отечественных лекарственных препаратов на отечественном рынке, идет активный процесс освоения внешних рынков. В перспективе – продление продолжительности жизни граждан, рождение здорового потомства, что положительно скажется на перспективах страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Фармакология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/search/findTags/195/page/1> – Дата доступа: 18.03.2019.

2. Развитие белорусской медицины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ross-bel.ru/analitika-portala-vmeste-s-rossiey/news_post/andrey-gerashchenko-razvitiye-belorusskoy-meditsiny-kooperatsiya-v-ramkakh-soyuznogo-gosudarstva-i-yeaes-chast-vtoraya – Дата доступа: 20.03.2019.

УДК 7.102

ПАРАЗИТИРОВАНИЕ НА НАЗВАНИИ

*А.А. Вольский, студент гр.10505116 ФММП БНТУ
научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Н.М. Чигринова*

Резюме. – В данной статье речь пойдет о защите авторских прав в области товарных знаков. В этой сфере обычно происходит множество правонарушений, одним из которых является заимствование чужих названий.

Summary. – This article will focus on copyright protection in the field of trademarks. In this area, there are usually many offenses, one of which is the borrowing of other people's names.