

Если лекарство продлевает жизнь и улучшает ее качество, спрос на него будет вне всяких сомнений. Так какое же оно — идеальное средство? Доступное, относительно недорогое, с выраженным терапевтическим действием и минимальным побочным эффектом. В поисках своих уникальных лекарственных формул в мире работают сотни компаний. Ведутся кропотливая работа, научный поиск, эксперименты, но желанный инсайт — озарение и результат — получают немногие. Фармацевтика — это до чрезвычайности сложно. Работа СОАО «Ферейн» — еще одно подтверждение тому. Это фармацевтическое предприятие основано на базе УП «Диалек». Здесь не только создают дженерические (аналоговые) препараты, но и собственные — оригинальные. И о проблеме лекарственной безопасности поднимают серьезные вопросы.

На пути к здоровью



Два в одном

Более полувек назад УП «Диалек» было образовано на базе Белорусского научно-исследовательского института эпидемиологии, микробиологии и гигиены. В то время предприятие имело специализацию — производство бактериальных и диагностических препаратов. Со временем ассортимент дополнили инъекционные средства, настойки и капсулы. В свою очередь, «Ферейн» вырос на плодородной почве «Диалека». У них единая инфраструктура. И сейчас происходит слияние фармацевтических предприятий, что рационально и экономически выгодно.

Объединение производственных процессов очень важно для нас. И вскоре все лекарственные препараты будут выпускаться под торговой маркой «Ферейн», — поясняет директор предприятия Сергей Ткачев. — Слияние необходимо, чтобы снизить финансовые затраты, оптимизировать штат, повысить отдачу от наиболее талантливых специалистов и руководителей, привести к согласию управленческие процессы. Все это должно происходить гармонично — без спадов и рывков. При этом достаточно оперативно.



Галина Колпакова, техник.

Разработаны и действуют внутренний план модернизации «Ферейн» на 2017 и текущий год. Перемены коснутся не только производственных этапов, буквально всего — от проходной и до складских помещений. В переоснащение уже вложили порядка 500 тысяч рублей. Одновременно благодаря совершенствованию технологических процессов за прошлый год мы пришли к снижению уровня материальных затрат на 17,3%.

Сегодня на двух предприятиях создается около 80 наименований лекарственных средств 14 терапевтических групп. Также завод обеспечивает аптечную сеть биологически активными добавками и изделиями медицинского назначения.

Развитие нон-стоп

Препараты-дженерики, как уже отмечали, составляют большую часть производства «Ферейн». При этом компания работает по полному технологическому циклу, создавая собственные разработки — уникальные субстанции препаратов. А на их

основе бактериологические средства для лечения инфекционных и желудочно-кишечных заболеваний, препараты для восстановления организма после лечения антибиотиками, еще предназначение которых — укрепление иммунитета, лечение травм и ожогов.

— Ежегодно в лабораториях зарубежных компаний разрабатываются до 30 тысяч новых лекарственных формул. Спустя некоторое время отсеивается большее их количество и создается не более 3 — 4 лекарства. А спустя 2 — 3 года может остаться всего один препарат, зарекомендовавший себя действительно как эффективный, — продолжает Сергей Павлович. — В любом случае процессу создания субстанции предшествует долгий процесс исследований. Он, конечно, требует немалых финансовых вложений. Помимо этого, к делу нужен комплексный подход.

Мы часто слышим о необходимости обеспечения безопасности государства. И здесь надо преодолеть отставание в организации производства технологически сложных субстанций, вспомогательных материалов и компонентов. Участие в этом должны принимать как органы власти, так и ученые НАН РБ, вузов, НИИ, научно-технические, проектно-технические институты, промышленные предприятия. Решать этот вопрос возможно на государственном уровне, когда активно стимулируются процессы исследований в области химии и химической технологии, микробиологии и биотехнологии, фармакологии и фармации.

Необходимо соединить в единую цепь фундаментальную, прикладную науку и фармацевтическую промышленность. Для поддержания и развития инновационного процесса от на-



В лаборатории контроля качества Оксана Тышкевич, Виктория Стасько, Анастасия Верховодкина, Ангелина Адамонис.

учной разработки до внедрения в производство и продвижения на рынок готового изделия.

Поэтому в мире наибольшее распространение получили воспроизводимые оригиналы — лекарства-дженерики. Создавать их экономически эффективнее, ведь не требуются огромных финансовых затрат на создание и дальнейшее изучение свойств лекарства. Даже в экономически развитых странах их производство стимулируется государством. По данным ВОЗ, в Европе в среднем выписывается до 56% дженерических репутурных лекарств, в США — 84%. Но прежде всего необходима здоровая амбициозность в развитии отрасли. Нам нужна полноценная, жестко структурированная отрасль с опытными научными кадрами, проектными организациями, промышленностью и товаропроводящей сетью. Полагаю, в этом направлении сделаны первые шаги — создан холдинг «Белфармпром».

Конечно, социальная ориентированность признания взаимозаменяемости предполагает и научные критерии в доказательности их терапевтической эквивалентности оригинальным. Эта тема должна включать регуляторные позиции.

Наши белорусские предприятия оснащены импортным оборудованием — в основном немецким, итальянским, английским, и это позволяет воспроизводить и обеспечивать любые, даже самые уникальные технологические процессы. Основные действующие вещества — субстанции — закупаются у тех же поставщиков, которые обеспечивают другие фармацевтические производства в мире. Поэтому белорусское лекарство будет аналогично импортному.

Необходимо особое отношение к целевым задачам по импортозамещению и развитию экспорта. Мы, полагаю, в самые сжатые сроки обязаны довести в нашей стране долю отечественных лекарств на внутреннем рынке до уровня хотя бы имеющегося в России или Польше. Но для этого нужно жесткое государственное управление и стимулирование этого процесса, включая порядок выбора лекарств, особый порядок при их регистрации, продвижении в лечебных учреждениях, в государственных закупках первых его партий. Иначе будем лишь продолжать «скользить» по этим проблемам.

Любимое дело

Двигаться вперед, определяя стратегию, важно по определению. В современных условиях резко снижается устой-

чивость тех производств и национальных хозяйств, которые не имеют научно-технического потенциала и где низкие затраты на финансирование научно-исследовательских работ. Какие задачи ставят перед собой специалисты «Ферейн»? Как намерены их выполнять?

В ближайших планах создание 12 новых средств-дженериков в таблетированной форме. Назначение их — лечение тяжелых инфекционных заболеваний. В этом есть большая потребность для Беларуси. Рассматривается и экспорт таких препаратов. К продвижению этих планов уже приступили. Начали предпроектные работы, рассматривают закупку необходимого оборудования. К выпуску препаратов приступят уже во второй половине 2019 года.

«Ферейн», как и любое фармацевтическое производство, невозможно представить без испытательной лаборатории. Независимый контроль качества продукции — задача ее специалистов. Возглавляет подразделение заведующий Лариса Клебанова. Ее интерес к делу, желание учиться и развиваться руководство заметило и поддержало.

— Конечно, отмечено существенную динамику — новое современное оборудование, разнообразный спектр работы, объемное обновление штата. Недавно для лаборатории



Лариса Клебанова, зав лабораторией контроля качества.



На упаковке лекарств Ирина Балакер и Ирина Касперович.

мы приобрели тестер растворимости и новый полиграфический анализатор содержания кислорода, — показывает новинки Лариса Александровна. — В ближайших планах купить еще один высокоэффективный жидкостной хроматограф. Это позволяет расширить диапазон методов контроля качества. В том числе проводить испытания по договорам на оказание аутсорсинговых услуг — выполнять исследования в нашей лаборатории для сторонних организаций.

Работы у нас очень много. И она интересная. И самое главное — у нас отличная команда — люди, с которыми интересно идти к цели и добиваться результатов.

Ольга БОРОВИКОВА.