Е.В. Литвинова

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Исследование научно-технических подходов к управлению интеллектуальной собственностью в компании «Сервье» в Украине

Цель работы: анализ направлений и тенденций по созданию инновационных препаратов и особенностей управления интеллектуальной собственностью в компании «Сервье» (Франция) в Украине.

Методы исследования: основные направления инновационной деятельности компании Сервье и динамика получения патентов на изобретения за период 2007-2012 гг. изучалась с использованием базы данных Украинского патентного ведомства (http://www.ukrpatent.org).

Результаты: известно, что патентная документация опережает другие виды публикаций на несколько лет, не дублируется в других источниках информации, достоверна и подтверждается выводами государственной научно-технической экспертизы, охватывает все области науки и публикуется более, чем в 80 странах; упорядочена, документы сопровождаются регистрационными номерами и классификационными индексами; структурирована, текст патентного документа изложен по определенным аспектам; наличие патентов-аналогов позволяет значительно сократить объем исследуемой документации. Кроме того, патент – единственный источник информации об объеме прав патентовладельцев. Инновационная деятельность компании «Сервье» изучалась на основе анализа ее патентной стратегии. В результате проведенных патентных исследований выявлено активное патентование лекарственных средств компанией «Сервье» в Украине, что свидетельствует о наличии ее коммерческих интересов на указанной территории. За период 2007-2012 гг. компанией «Сервье» в Украине было получено 102 патента со следующим распределением по годам, %: 2007 г. – 41, 2008 г. – 17, 2009 г. – 12, 2010 г. – 11, 2011 г. – 13, 2012 г. – 6. Анализ тематических направлений патентования компании показал, что наибольшая активность наблюдается по следующим фармакотерапевтическими группам: гипотензивные, противодиабетические средства, препараты для лечения остеопороза, ангиопротекторы, антидепрессанты и другие средства, влияющие на нервную систему.

Полученные данные коррелируют с основными препаратами компании, зарегистрированными и представленными на фармацевтическом рынке Украины. Следует отметить, что компания использует комбинированную защиту своих разработок. Так, антидепрессант Мелитор (агомелатин) защищен 17 патентами, также представлены 2 запатентованные комбинации указанного препарата с тиморегуляторным агентом и ингибитором обратного захвата норадреналина – ребоксетином. Обоснована возможность использования агомелатина для лечения синдрома Смита-Магениса, перивентрикулярной лейкомалации, что расширило область его применения. В области лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы компания защитила антиангинальный препарат Кораксан (ивабрадин) – 12 патентами, ингибитор ангиотензинпревращающего фермента Престариум (периндоприл) − 11 патентами, а также такие препараты как Предуктал, Детралекс; комбинации – ивабрадин с амлодипином, периндоприлом. Для лечения болезни Паркинсона компания защитила патентом пероральный препарат Пронoран (пирибедил) и композицию для новой интраназальной формы. Для лечения остеопороза патентуется препарат Бивалос (ранелат стронция). Противодиабетический препарат Диабетон защищен в качестве фармацевтической композиции с модифицированным высвобождением. В патентной документации также имеется информация о патентовании «Сервье» новых противоопухолевых агентов, ингибиторов тромбина, субстанций для лечения нейропатологий.

Выводы: с целью увеличения периода монопольного права компания «Сервье» использует следующие стратегии: патентная защита кристаллических форм активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и их синтез, фармацевтических композиций, разных лекформ для одного АФИ, различных видов высвобождения АФИ. Рациональное управление интеллектуальной собственностью позволяет указанной компании поддерживать и расширять качество и эффективность инновационной деятельности, выводить на фармацевтический рынок Украины новые оригинальные препараты в разных лекформах.