

*Прокопов П.Ю.*

## МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Научный руководитель: д-р. биол. наук, проф. Гурина Н.С.*

*Кафедра организации фармации с курсом повышения квалификации и переподготовки  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Современная фармацевтическая промышленность находится в постоянном поиске эффективных и удобных форм доставки лекарственных веществ. В этом контексте трансдермальные терапевтические системы представляют собой перспективное направление, сочетающее в себе контролируемое высвобождение активных компонентов, снижение побочных эффектов и повышение приверженности пациентов к лечению. На фоне роста числа хронических заболеваний, особенно, хронических болевых синдромов, спрос на инновационные лекарственные формы, обеспечивающие стабильную концентрацию в крови без необходимости частого приема, стремительно увеличивается.

**Цель:** провести анализ интернет-источников, содержащих информацию о наличии в аптеках и ценах на лекарственные препараты, с целью выявления наиболее распространённых трансдермальных терапевтических систем на рынках стран-участниц Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

**Материалы и методы.** Анализ реестров, зарегистрированных лекарственных препаратов, стран-участниц ЕАЭС, размещенных в сети интернет. Анализ научных статей и письменных материалов, посвящённых созданию и распространённости трансдермальных терапевтических систем. Анализ интернет-сайтов, содержащих информацию о наличии в аптеках и ценах на лекарственные препараты в странах ЕАЭС. Статистический анализ результатов в программе Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** На рынке Республики Беларусь остался один зарегистрированный лекарственный препарат. Его действующее вещество – фентанил. Ранее имелось больше наименований, однако у них истекла либо была отменена государственная регистрация. В Российской Федерации сохранился наиболее широкий ассортимент трансдермальных пластырей. Имеются как рецептурные, так и безрецептурные препараты. Представлены различные фармакотерапевтические группы. В других странах-членах таможенного союза представлено по несколько наименований лекарственных препаратов. В основном эти препараты являются нестероидными противовоспалительными средствами. В реестре ЛС ЕАЭС имеются препараты, представленные не на всех рынках стран-участниц союза. Каждый из них имеет регистрацию в какой-либо из стран, однако можно провести регистрацию и в оставшихся странах ЕАЭС. Почти все препараты не производятся на территории ЕАЭС и являются импортными. Целесообразно расширить ассортимент трансдермальных терапевтических систем путем регистрации препаратов, производимых на территории России. Можно задействовать собственные производства для попытки разработки генерического либо оригинального лекарственного препарата отечественного происхождения.

**Выводы.** Производство собственных препаратов имеет ряд ограничений таких как особенности в технологии и используемом при этом оборудовании, отсутствие исходного сырья. Регистрация же иностранных трансдермальных терапевтических систем ограничена из-за нежелания иностранных компаний к сотрудничеству с отечественным фармацевтическим рынком и низким уровнем осведомлённости населения о такой лекарственной форме.