

Сечко О. Г.

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ НИТРОФУРАЛ

Научный руководитель: кандидат фарм. наук, Голяк Н. С.

Кафедра Фармацевтической технологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Анализ лекарственных средств, содержащих нитрофурал, зарегистрированных на рынке РБ и в других странах, позволит выявить потенциал для создания лекарственных средств в виде спрея, содержащего нитрофурал, что является актуальной темой для нашей страны в рамках создания новых лекарственных средств.

Цель: теоретическое обоснование создания лекарственного средства в виде спрея, содержащего нитрофурал.

Материалы и методы. Литературный обзор данных; реестры лекарственных средств РБ, России, стран Европы, США и других стран; сравнительный анализ; маркетинговые исследования.

Результаты и их обсуждение. По результатам маркетинговых исследований было выявлено, что в РБ зарегистрировано 6 лекарственных средств, содержащих нитрофурал, в 4 лекарственных формах: водный раствор для наружного применения, спиртовой раствор для наружного применения, мазь для наружного применения и таблетки для приготовления раствора. В Российской Федерации зарегистрировано 39 лекарственных средств в 6 лекарственных формах: водный раствор для наружного применения, спиртовой раствор для наружного применения, мазь для наружного применения, таблетки для приготовления раствора, губка и пластырь. Нитрофурал зарегистрирован в разных лекарственных формах в следующих странах: Испания, Латвия, Польша, Германия, Италия (нитрофурал в комбинации с антибиотиком тиротрицином), Бельгия, Грузия, Таиланд, Египет (нитрофурал в комбинации с лидокаином), Чили, Венесуэла, Индия, Бразилия (нитрофурал в комбинации с нафазолином), Перу, Аргентина, Мексика, Турция, Тайвань (нитрофурал в комбинации с сульфаниламидом), Бангладэш, Португалия.

Выводы. Нитрофурал используется в различных лекарственных формах, в основном для наружного применения, как противомикробное средство. Фармацевтическая разработка спрея, содержащего нитрофурал, для назального применения, является актуальной, так как позволит расширить ассортимент лекарственных средств для назального применения.