

## ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В ФОРМЕ СУППОЗИТОРИЙ

*Рахимбергенов М.М., Кухтенко Г.П.*

Национальный фармацевтический университет

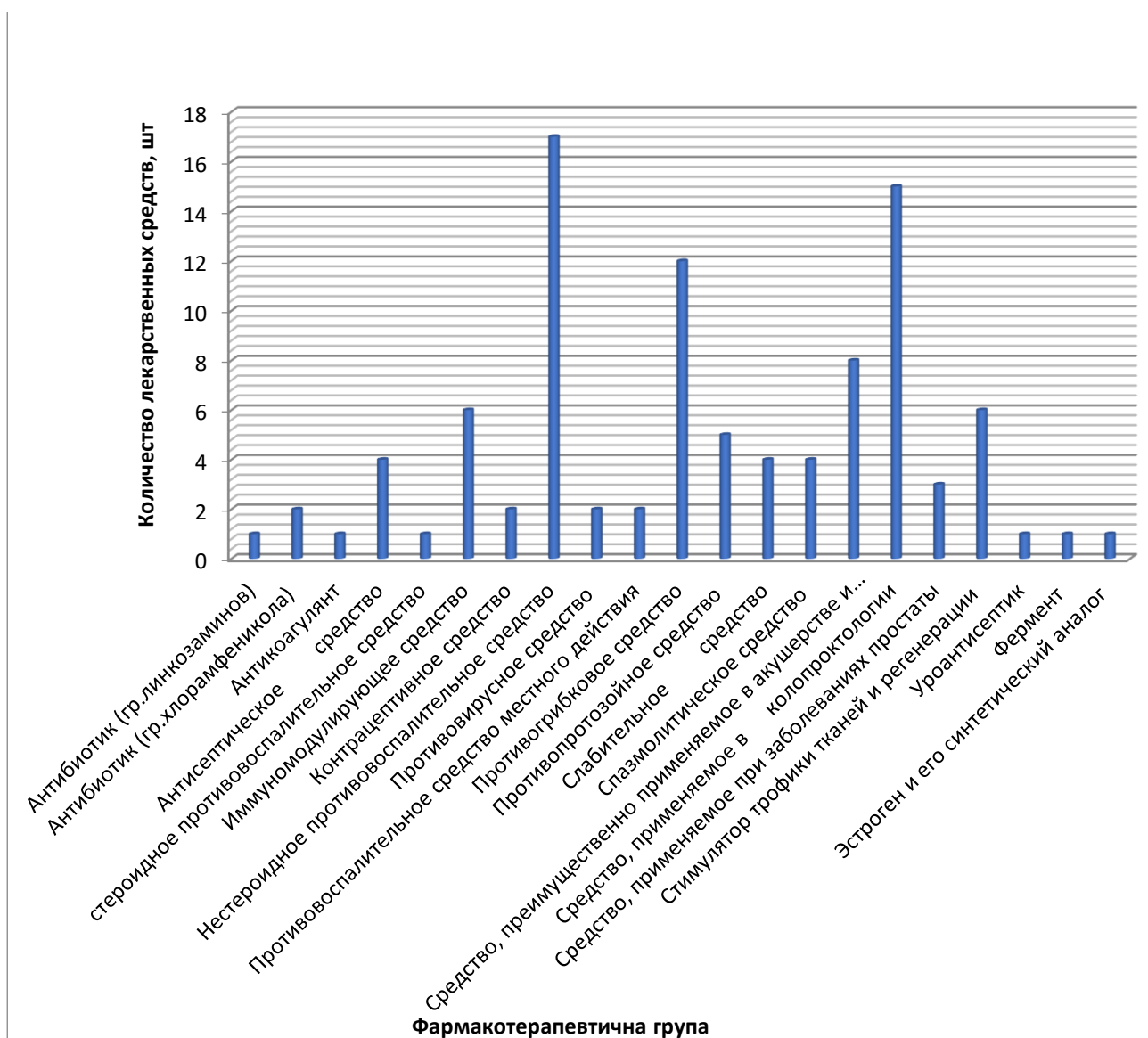
**Введение.** Суппозитории как лекарственная форма имеет постоянную тенденцию развиваться и совершенствоваться в отечественной и зарубежной практике. Длительное время их рассматривали как средства для лечения локальных заболеваний. Современная медицинская практика все в большей мере использует резорбтивный эффект данной лекарственной формы.

В каждой из ведущих европейских стран номенклатура суппозиторий составляет около 1000 наименований. Особенно широко суппозитории применяются в детской практике. Появление новых субстанций и вспомогательных веществ, современных технологий позволяет постоянно расширять номенклатуру препаратов в этой лекарственной форме. Ректальный путь введения лекарственных средств имеет ряд преимуществ по сравнению с другими путями введения: поступление препарата непосредственно в общее кровообращение, минуя неблагоприятное воздействие ЖКТ и печени; быстрота всасывания; назначение высокоактивных лекарственных веществ в минимальных дозах; положительное действие медикаментозных комбинаций при несовместимости лекарственных средств; возможность введения лекарственных веществ, введение которых *per os* и другими путями затруднено; снижение степени и частоты аллергических реакций. Кроме того, простота и безопасность введения лекарственных веществ, отсутствие опасности внесения инфекции, возможность использования препаратов в неприятным вкусом и запахом создают преимущества для применения суппозиторий в педиатрии, психиатрии, геронтологии и т.д.[1]

**Цель исследования.** Предшествующим этапом разработки лекарственных средств является исследование обеспеченности фармацевтического рынка отечественными препаратами разных фармакотерапевтических групп с целью выявления степени импортозависимости и принятия своевременных решений по их устранению.

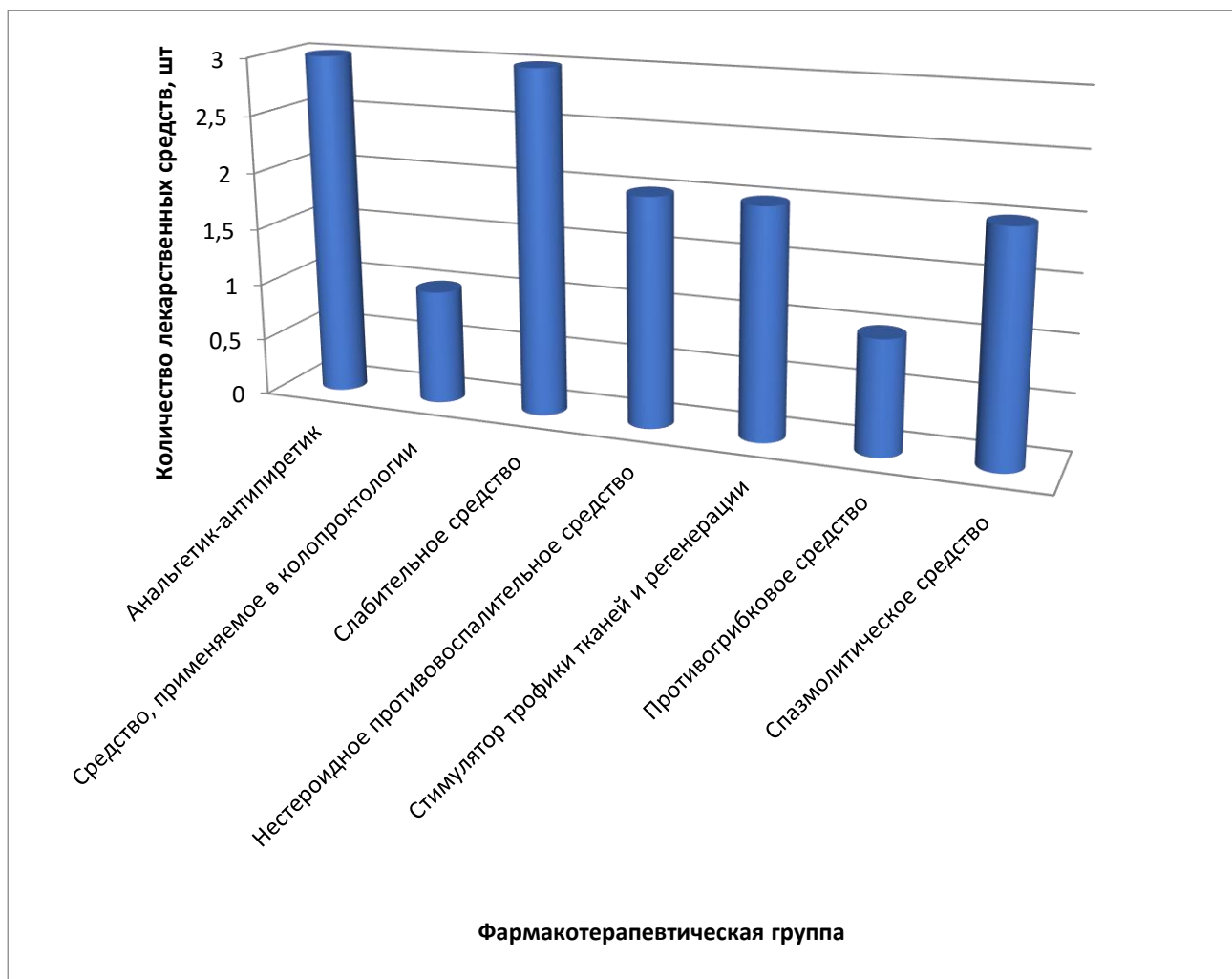
**Методы исследования.** Во время выполнения научной работы использовали сравнительный метод анализа.

**Результаты исследования.** Анализируя фармацевтический рынок Республики Узбекистан согласно данных представленных на сайте Министерства здравоохранения [2], было установлено, что на рынке представлены лекарственные средства в форме суппозиторий разных фармакотерапевтических групп в количестве 123 препаратов (рис. 1). Из них только 14 препаратов производятся фармацевтической промышленностью Республики Узбекистан (рис. 2).



*Рис. 1 Ассортимент лекарственных средств в форме суппозиторий присутствующих на фармацевтическом рынке Республики Узбекистан*

Исходя из данных рис. 1 видно, что наибольшее количество препаратов приходится на группу нестероидных противовоспалительных препаратов, средств применяемых в акушерстве и гинекологии антисептического и противогрибкового действия, а также средств применяемых в колопроктологии. При этом ассортимент отечественных препаратов ограничивается следующими группами (рис. 2): анальгетики-антипиретики (3 препарата), средства применяемые в колопроктологии (1 препарат), слабительные средства (3 препарата), нестероидные противовоспалительные средства (2 препарата), стимуляторы трофики тканей и регенерации (2 препарата), противогрибковые средства (1 препарат), спазмолитические средства (2 препарата). Как видно, существует острая недостаточность в обеспечении отечественными препаратами в форме суппозиторий таких групп как нестероидные противовоспалительные препараты, средства применяемые в акушерстве и гинекологии антисептического и противогрибкового действия, а также средств применяемых в колопроктологии, потребность в которых практически на 100% обеспечивается импортными лекарственными средствами.



*Рис. 2 Ассортимент лекарственных средств в форме суппозитория производимых фармацевтической промышленностью Узбекистана*

**Выводы.** Промышленным производством суппозитория на территории Республики Узбекистан занимаются фармацевтические предприятия ООО Merrymed Farm, ООО Torimed Pharm, НПП Radiks и ООО Sharq Darmon. Таким образом, перспективным направлением научных работ является разработка препаратов в форме суппозитория разных фармакотерапевтических групп и внедрение их в серийное производство на существующие производственные мощности Республики Казахстан с целью снижения импортозависимости фармацевтического рынка.

#### Список литературы

1. Технологія ліків промислового виробництва : підруч. для студ. вищ. фармац. навч. закл. і фармац. ф-тів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / В. І. Чуєшов, Є.В.Гладух, І.В.Сайко та ін. / за ред. проф. В. І. Чуєшова. – Х. : Вид-во НФаУ, друге видання, перероб. та доп., Ч. 1, 2012. – 694 с.
2. Министерство здравоохранения Республики Узбекистан. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minzdrav.uz/services/registry/drug.php>