

*Некрасова В. Е.*

## **НАЗАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ**

*Научный руководитель канд. фарм. наук, доц. Данькевич О. С.*

*Кафедра технологии лекарств*

*Национальный фармацевтический университет, г. Харьков*

**Актуальность.** Синуситы являются распространенными заболеваниями верхних дыхательных путей, трудно поддающиеся лечению. Причинами их возникновения могут быть инфекционные факторы, низкая влажность воздуха, нарушение физиологических факторов носа. Неправильное лечение может привести к развитию хронической формы синусита. В лечении синуситов можно выделить два подхода – местное лечение для улучшения оттока (например топические деконгестанты) и системное (антибиотики широкого спектра действия).

**Цель:** изучение ассортимента назальных капель и спреев на фармацевтическом рынке Украины и анализ экстемпоральных лекарственных препаратов, которые применяются в ринологии.

**Материал и методы.** Анализ данных Государственного реестра лекарственных средств Украины, систематизация и анализ экстемпоральной рецептуры производственных аптек, изучение и анализ ассортимента внутриаптечной заготовки по данным сайтов производственных аптек.

**Результаты и их обсуждение.** Нами было проведено изучение ассортимента назальных капель и спреев, представленных на фармацевтическом рынке Украины, и классификация выбранных препаратов по странам-производителям. Проведенный анализ показал, что среди всего ассортимента готовых капель и спреев украинского производства насчитывается чуть больше трети (37,5 %), а зарубежного производства – 62,5 %. При этом среди иностранных производителей наибольшую долю составляют препараты Германии, и значительно меньшую – Швейцария, Италия, Польша, Хорватия, Франция и др..

Кроме того, мы проанализировали ассортимент готовых капель и спреев, представленных на фармацевтическом рынке Украины, по содержанию действующих веществ. Результаты показали, что 56 % препаратов содержат в качестве действующего вещества ксилометазолин, 25 % – оксиметазолин. Наименьшую долю составляют препараты с такими действующими веществами, как: фенилэфрин, тетразолин, триазолин – по 3 %.

На втором этапе изучения фармацевтического рынка назальных препаратов, мы систематизировали и анализировали экстемпоральную рецептуру 5-ти производственных аптек и данные сайтов о производственной деятельности 4-х аптек. Результаты исследования показали, что практически все аптеки готовят так называемые «сложные назальные капли», которые могут иметь разновидности, но в чаще всего содержат компоненты, которые выпускаются в виде готовых лекарственных форм, например: раствор гентамицина 4%, раствор мезатона 1%, раствор супрастина 2%, раствор гидрокортизона, раствор фурацилина (1: 5000). Указанные компоненты сложных капель имеют различные физико-химические свойства, которые необходимо учитывать при определении оптимальной технологии с целью получения качественного лекарственного препарата в условиях аптек.

Некоторые производственные аптеки предлагают сложные назальные капли в виде внутриаптечной заготовки, которая имеет значительный спрос в осенне-зимний период. Среди ассортимента аптек встречаются также сложные назальные мази, содержащие аналогичное сочетание действующих веществ, но в виде мягкой лекарственной формы. В составах мазей могут входить кортикостероидные компоненты. Как капли, так и мази производятся аптеками в виде внутриаптечной заготовки в двух дозировках – для взрослых и для детей.

**Выводы.** Для удовлетворения спроса потребителей и обеспечения индивидуального подхода к лечению необходимым является расширение предложения не только готовых лекарственных средств, но и экстемпоральных препаратов. Поэтому обеспечение разнообразия назальных препаратов аптечного производства является актуальным.