

інвестування (CI); роль фармацевтичної освіти як одного із чинників формування ЛК у фармацевтичному секторі України; досліджено процес взаємодії фармацевтичних ВНЗ з суб'єктами фармацевтичного підприємництва в контексті СВ. На другому етапі досліджень проведено анкетування серед керівників аптечних закладів різної форми власності Дніпропетровської та Запорізької областей. Дуже важливими показниками діяльності ВНЗ для позиціонування на ринку фармацевтичних освітніх послуг респонденти вважають: якість підготовки випускника-фахівця; рівень професорсько-викладацького складу; наявність сучасної матеріально-технічної бази; використання сучасних технологій у навчанні; відсутність корупції. Досить важливими критеріями - різноманітність спеціальностей і масштабність ВНЗ. Зовсім не важливими, на думку більшості опитаних, є відсоток працевлаштування випускників; наявність місць за державним замовленням; активна реклама ВНЗ.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ІНТРАНАЗАЛЬНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ З СОЛЬОВИМ РОЗЧИНОМ

Бурлака Б.С.

Науковий керівник: проф. Гладишев В.В.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра технології ліків

Підтримання оптимального фізіологічного стану носової порожнини забезпечує функціонування захисних механізмів в організмі людини, які пов'язані з фільтрацією та елімінацією з поверхні слизової різноманітного забруднення. Під час патологічних станів відбувається закупорення слизової і, як наслідок, порушується захисна функція носової порожнини. Для очищення носової порожнини в медичній та фармацевтичній практиці використовуються сольові розчини на базі натрію хлориду або ж морської води. Мета дослідження – провести аналіз складів сольових інтраназальних розчинів та окреслити перспективи розробки нового інтраназального засобу для очищення носової порожнини. На вітчизняному фармацевтичному ринку, згідно Державного реєстру лікарських засобів України, присутні інтраназальні форми для очищення носової порожнини у вигляді крапель та спреїв. Такі лікарські форми в своєму складі містять компоненти: 0,9% розчин натрію хлориду; морську воду; магнію сульфат, магнію хлорид гексагідрат, кальцію хлорид дигідрат, натрію гідрокарбонат. В якості консервантів використовуються похідні четвертинних амонієвих сполук (бензалконію хлорид) та ароматичних спиртів (спирт бензиловий). Для нормалізації показнику рН використовують речовини різної хімічної природи, такі як натрій гідрофосфат дигідрат, натрію дигідрофосфат дигідрат, кислоту хлористоводневу. Висновки. Враховуючи існуючий асортимент інтраназальних сольових лікарських препаратів актуальним та перспективним є створення нового інтраназального лікарського засобу на основі сировини вітчизняного походження – полтавського бішофіту.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК, СОДЕРЖАЩИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Ваниосова Л.Н.¹, Фуклева Л.А.²

Научный руководитель: к.фарм.н., доц. Пучкан Л.А.
Запорожский государственный медицинский университет
¹Кафедра технологии лекарств

²Кафедра фармакогнозии, фармацевтической химии и технологии лекарств ФПО

Цель исследования. Изучить ассортимент и номенклатуру полимерных пленок с лекарственными веществами антибактериального действия применяемых в гинекологии, их достоинства и недостатки, методы приготовления для проведения дальнейших исследований по разработке нового лекарственного средства с гентамицина сульфатом. Материалы и методы. Провести обзор научной отечественной и зарубежной литературы в области применения лекарственных пленок с антибактериальными веществами, и в частности, для гинекологической практики. Изыскание новых лекарственных форм представляет собой сложную многостороннюю инновационную систему, включающую стадии фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, разработок лекарственных средств, апробации и других процессов. К числу достоинств этой лекарственной формы можно отнести высокую биодоступность, портативность, удобство применения, экономичность производства. Полученные результаты. Проведен анализ 150 источников научной литературы. Установлено, что ассортимент полимерных пленок с антибактериальными веществами в современной медицине не велик. Выводы. Разработка новых полимерных пленок с гентамицина сульфатом пополнит номенклатуру лекарственных форм для гинекологии.

ВИВЧЕННЯ ПИТАНЬ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКОСТІ У РОЗДРІБНОМУ СЕГМЕНТІ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЗА МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТОМ ISO 9001

Василенко Т.В., Демченко В.О.

Науковий керівник: к.фарм.н., доц. Демченко В.О.
Запорізький державний медичний університет

Кафедра управління і економіки фармації, медичного та фармацевтичного правознавства

Метою нашого дослідження стало вивчення питань впровадження систем управління якістю у роздрібному сегменті вітчизняного фармацевтичного ринку за міжнародним стандартом ISO 9001 для зміцнення конкурентних переваг. Для цього нами була розроблена анкета та проведено соціологічне