

представлених на ринку, становлять препарати закордонного виробництва, близько 39 % — вітчизняного. Аналіз динаміки ринкового асортименту антигістамінних ЛЗ свідчить про зростання кількості імпортованих ЛЗ і збільшення пропозицій препаратів третього покоління.

За даними наукової літератури, упродовж останніх років спостерігається зростання споживання ЛЗ даної групи та зміна структури споживання: зростають обсяги споживання антигістамінних ЛЗ третього покоління (дезлоратадину й левоцетиризину), які мають переваги щодо фармакокінетики й оптимальне співвідношення ефективність/безпечність. Обсяги споживання антигістамінних ЛЗ другого покоління, серед яких лідирують лоратадину і цетиризину, також залишаються значними, що можна пояснити їх терапевтичною ефективністю й наявністю великої кількості генериків за низькою ціною. Антигістамінні ЛЗ представлені у широкому діапазоні цін, більшість із них мають високу економічну доступність для населення. Лише частина ЛЗ, що містять фексофенадин й дезлоратадин є середньодоступними.

Отже, широкий ринковий асортимент антигістамінних ЛЗ усіх трьох поколінь, різних міжнародних непатентованих назв, у широкому діапазоні цін і різних ЛФ, наявність спеціально розроблених ЛФ для дітей дають можливість індивідуального вибору ЛЗ лікарями і споживачами, що дозволяє задовольняти потреби у фармакотерапії різних соціально-демографічних груп споживачів.

## **Дослідження осмотичних властивостей мазі для лікування гострого геморою**

**Зінченко М. Р., Рухмакова О. А.**

*Кафедра технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

Варто відмітити, що проблема гострого геморою не лише широко поширена в наш час, але й має тенденцію до ускладнення перебігу і зростання торпідності до проведеної терапії. У лікуванні даної патології необхідною є адекватна місцева терапія лікарськими засобами, що чинять протизапальну та репаративну дію.

Для вирішення цієї проблеми, нами проведено дослідження зі створення комбінованої екстемпоральної мазі, яка поєднує в собі безпечність рослинних компонентів із ефективністю хімічних речовин, що дозволяє знизити дозу та шкідливу побічну дію останніх.

Відомо, що залежно від патологічного стану проблемної ділянки шкіри/тканини застосовують мазі з різною осмотичною активністю. Зважаючи на те, що м'які лікарські засоби, призначені для місцевого лікування гострого геморою, повинні володіти помірною осмотичною активністю, нами було проведено вивчення кінетики абсорбції води

досліджуваними зразками мазей на п'яти паралельних визначеннях. Отримані дані наведені в табл.

Таблиця

**Осмотична активність зразків мазі для лікування гострого геморою**

Назва зразка	Абсорбовано рідини, %	Час абсорбції, год.
Контроль (10 % розчин натрію хлориду)	22,1 ± 2,4	2
Композиція на емульсійній основі № 1	51,8 ± 2,0	8
Композиція на емульсійній основі № 2	68,6 ± 4,2	12
Композиція на емульсійній основі № 3	75,1 ± 2,0	12

Результати досліджень показали, що модельна композиція мазі на емульсійній основі № 2 забезпечує більш «м'яку» і менш тривалу дегідратаючу дію, що дозволяє уникнути пошкоджуючого впливу на тканини та процеси їх репарації. Таким чином, для подальших експериментальних досліджень нами був обраний дослідний зразок мазі № 2.

**Маркетингові дослідження лоратадину на фармацевтичному ринку України**

**Злагода В.С., Германюк Т.А., Івко Т.І., Бобрицька Л.О.\***

*Кафедра фармації,*

*Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова*

*\* Кафедра заводської технології ліків,*

*\* Національний фармацевтичний університет, м. Харків*

*zlagoda.vika@gmail.com*

**Актуальність.** Для лікування сезонного та цілорічного алергічного риніту, кон'юнктивіту, гострої та хронічної кропив'янки, набряку Квінке, алергічних реакцій шкіри використовуються лікарські засоби (ЛЗ) з швидким та вираженим протиалергічним ефектом. Незважаючи на широкий асортимент існуючих в даний час протиалергічних препаратів, лоратадин залишається найбільш доступним препаратом та високоефективним. Крім того, лоратадин входить до Національного переліку основних ЛЗ та широко застосовується в світі. **Мета дослідження** – аналіз фармацевтичного ринку лоратадину в Україні. Матеріалом