

змогу забезпечити додатковий канал інформування про особливості попиту на фармацевтичному ринку та аналізу з подальшим отриманням прогнозів щодо прийняття оптимальних рішень.

## **Використання ефірних олій в терапії запальних гінекологічних захворювань.**

**Чушенко В.М., Левачкова Ю.В.**

*Кафедра технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

*[chushenkovn@gmail.com](mailto:chushenkovn@gmail.com)*

В теперішній час спостерігається значне зниження народжуваності, збільшення патологій під час перебігу вагітності та у новонароджених, що є прямим наслідком інфекційних та грибкових захворювань урогенітальної ділянки у жінок. За даними літератури спостерігається розширення схем і методів лікування запальних гінекологічних захворювань шляхом широкого вивчення і використання біологічно активних речовин ефірних олій та лікарської сировини. Ефірні олії привертають до себе увагу, перш за все, як невичерпні джерела лікарської сировини для створення препаратів з антимікробною, протизапальною, репаративною, імуномодулюючою дією, необхідною для успішної боротьби з запальними захворюваннями у жінок. Олії входять до складу багатьох препаратів. Так до складу препарату «Ромазулан» входить до 6 % азулену (один із компонентів ефірної олії ромашки). Препарат використовують для приготування вагінальних примочок, ванночок, зрошень в комплексному лікуванні вульвітів, запальних уражень бактеріально-грибково-протозойної етіології тощо. Протизапальну, спазмолітичну, бактеріостатичну дію мають препарати «Уролесан», «Цистенал», «Фластоніол». В Україні також випускаються аерозольні препарати «Каметон», «Камфомен», «Інгаліпт», що містять евкаліптову і м'ятну ефірні олії. Зазначені препарати крім прямого призначення, а саме, лікування верхніх дихальних шляхів, застосовують в комплексному лікуванні генітального герпесу, свербіння вульви і промежини, для усунення запаху при виділеннях. В медичній практиці найбільшого поширення набули ефірні олії таких рослин, як евкаліпт, м'ята, шавлія, сосна, аніс, (Вертекс, Харків). Компанії таких провідних країн, як Австрія, Росія, Германія, США, Канада випускають субстанцію чайного дерева олія. Ефірні олії пригнічують діяльність патогенних мікроорганізмів та сприяють проникненню антибіотиків у клітину людини, тим самим надають можливості знизити дози антибіотиків. Одним з основних виробників ефірних олій

в Україні є ТОВ «Ароматика». Продукція даної фірми відповідає світовим стандартам і має міжнародні сертифікати якості.

Таким чином, розширення діапазону схем і методів місцевого лікування запальних захворювань у жінок є перспективне шляхом широкого вивчення й застосування біологічно активних речовин ефірних олій.

## **Результати аналізу асортименту протигрибкових лікарських засобів для системного застосування на фармацевтичному ринку України**

**Шептак Т. І., Ткачова О. В.**

*Кафедра фармакоелектроніки*

*Національний фармацевтичний університет*

*м. Харків, Україна*

ph-econom@nuph.edu.ua

**Вступ.** Грибкові інфекції (мікози) – одна з найбільш гострих проблем сучасної медицини. За даними ВООЗ, мікозами уражено близько 20% населення. За своєю етіологічною структурою та клінічними проявами грибкові інфекції надзвичайно різноманітні. На сьогодні відомо близько 400 патогенних грибів – збудників мікозів. Єдиним ефективним підходом до лікування пацієнтів з мікозами є етіотропна терапія, спрямована на як найшвидшу елімінацію причинного фактора – патогенного гриба. На цей час в арсеналі лікарів є велика кількість протигрибкових препаратів, які мають різну хімічну структуру та механізми дії. Але загальні критерії, на яких базується вибір того чи іншого препарату для етіотропного лікування мікозів, залишаються незмінними: він повинен відповідати етіології інфекції, мати раціональний спосіб застосування відповідно до форми захворювання, бути ефективним та добре переносимим.

**Мета даного дослідження.** Провести аналіз асортименту протигрибкових лікарських засобів для системного застосування, на фармацевтичному ринку України у 2018 році.

**Методи дослідження.** Визначення асортименту протигрибкових ЛЗ для системного застосування, роздрібних цін за їх упаковку в Україні проводили з використанням даних системи дослідження ринку «Pharmexplorer» компанії «Моріон» (станом на грудень 2018 року).

**Основні результати.** Протигрибкові ЛЗ для системного застосування на фармацевтичному ринку України в 2018 році за міжнародною класифікацією АТХ належать до групи J02A. Згідно з проведеним аналізом, на українському фармацевтичному ринку у