

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І ОПТИМІЗАЦІЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ  
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**МАТЕРІАЛИ VIII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
*23–24 вересня 2020 р.***

Тернопіль  
ТНМУ  
«Укрмедкнига»  
2020

УДК 615.1

**Редакційна колегія:**

проф. Кліщ І.М., проф. Грошовий Т.А., проф. Фіра Л.С., доц. Вронська Л.В.,  
доц. Демчук М.Б., доц. Чубка М.Б., ас. Стечишин І.П. ас. Дуб А.І.,  
ас. Павлюк Б.В.

**Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів**  
створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар.  
участю (Тернопіль, 23-24 вересня 2020 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2020. – 320 с.

*Усі матеріали збірника подаються в авторській редакції. Відповідальність  
за представлені результати досліджень несуть автори тез.*

погоджено, разом з чоловіком, або взагалі висловлювали думку про використання чоловічої контрацепції; 10,48% жінок дали невизначену відповідь, переважно дівчата віком від 16 до 24 років (7,85%); 20% жінок заперечують будь-яку участь чоловіків у процесі планування сім'ї та використання ПЗ (найбільший показник 14,29% у групі дівчат від 20 до 24 років, а у групах жінок від 35 до 49 років - зовсім відсутній). На нашу думку, такий результат є відображенням державних змін в Україні, активних процесів емансипації, фемінізації та маскулінізації жінки у сучасному суспільстві.

**Висновки.** У ході дослідження встановлено рівень освіченості сучасної жінки стосовно необхідності використання ПЗ. Визначено рівень обізнаності жінок різних вікових груп щодо сучасного арсеналу ПЗ. Виявлено, що 78% жінок не ознайомлені з повним сучасним асортиментом існуючих ПЗ. Визначено бачення жінок стосовно процесу забезпечення ПЗ та участі у ньому чоловічої частини населення, 69% жінок віддають перевагу узгодженому вибору ПЗ разом із чоловіком. Обґрунтовано доцільність та необхідність санітарно-просвітницької роботи щодо підвищення рівня освіченості жінок та дівчат, а також чоловіків з питань контрацепції, що прямо впливатиме на ефективність функціонування системи забезпечення ПЗ.

## **АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ**

**М.А. Мантула, І.О. Криклива, Л.М. Хохлова**  
*Національний фармацевтичний університет*  
[irinakrlikliva@ukr.net](mailto:irinakrlikliva@ukr.net)

**Вступ.** Паразитарні захворювання людини залишаються актуальною проблемою медицини. Дуже часто лікарі дерматологи стикаються з таким захворюванням, як демодекоз. Демодекоз є хронічним захворюванням з періодами ремісії і загострень. Повністювилікувати його неможливо, але можливо досягти тривалої і стійкої ремісії, коли стан шкіри клінічно здоровий.

**Мета дослідження.** Аналіз ринку лікарських препаратів для лікування демодекозу, обґрунтування доцільності створення медичних олівців.

**Методи дослідження.** Порівняння, маркетингові методи аналізу.

**Основні результати.** Нами був проведений аналіз ринку препаратів для лікування демодекозу, що зареєстровані в Україні, на підставі даних фармакологічних довідників, користуючись Державним реєстром ЛЗ та Компендіумом. Було встановлено співвідношення препаратів вітчизняного і закордонного виробництва, яке складає від 69,8% до 31,2 %. При вивченні лікарських засобів для лікування демодекозу встановлено, що асортимент лікарських форм представлених як традиційними кремами, таблетками, мазями, так і більш новими лікарськими формами у вигляді гелів, емульсій. Косметичні

засоби для лікування демодекозу представлені кремами, лосьйонами, гелями, емульсіями та суспензіями. Встановлено, що моно препарати займають 68%, а комбіновані лікарські засоби 32%.

**Висновки** Таким чином нами було встановлено, що на ринку України відсутні як закордонні, так і вітчизняні лікарські препарати у формі медичних олівців, які б мали лікувальну дію, знімали прояви хвороби та володіли пролонгованою дією. Тому, розробка вітчизняного препарату у формі медичних олівців для лікування демодекозу є актуальною.

## **ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО РОДІВ**

**Г.М. Мельник, Т.Г. Ярних, І.В. Герасимова**  
*Національний фармацевтичний університет*  
*[iryna\\_herasymova@ukr.net](mailto:iryna_herasymova@ukr.net)*

Однією з актуальних проблем сучасної медицини є збереження здоров'я жінок репродуктивного віку, що залежить від раціонального ведення пологів, вибору оптимальної тактики при пологах та профілактики можливих ускладнень.

Зниження травматизму м'яких тканин під час пологів, в першу чергу, залежить від раціонально й дбайливо проведених пологів. Але, важливу роль в цьому відіграє підготовка родових шляхів. Відомо, що здатність тканин піхви до розтягування, еластичність та повне відкриття шийки матки сприяє безпечному та вільному проходженню плода по родових шляхах. Більше того, до швидкого та повного відновлення жіночого організму після пологів, зокрема регенерації тканин, призводить відсутність розривів під час пологів.

Саме для цього раціональним є застосування препаратів, дія яких спрямована на підвищення тонуусу еластичних й колагенових волокон, і в цьому добре себе зарекомендувала вже відома лікарська речовина – гіалуронова кислота.

Гіалуронова кислота, являє собою полісахарид з високим ступенем гідратації та є складовою частиною міжклітинного матриксу, в тому числі сполучної тканини. Вказана властивість забезпечує місцевий захист тканин за рахунок утворення гелеподібної субстанції та здатності кислоти транспортувати біологічно активні речовини, антисептики в більш глибокі шари підлеглих тканин. Більше того, завдяки значній гідратації гіалуронану створюються ефекти набухання та протидії стиску, внаслідок чого відбувається опір механічним пошкодженням.

Тому актуальним є розширення вітчизняного фармацевтичного ринку шляхом створення лікарських препаратів на основі гіалуронової кислоти для застосування у підготовці родових шляхів до пологів.

<i>І.С. Лаба, Ю.М. Азаренко</i> ОГЛЯД ПРЕПАРАТІВ, ЩО МОЖУТЬ ВИКЛИКАТИ СТОМАТОЛОГІЧНІ КРОВОТЕЧІ.....	209
<i>А.М. Лебедин, В.В. Савчук</i> АНАЛІЗ ЦІНОВОЇ ПОЛІТИКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З ДІЮЧОЮ РЕЧОВИНОЮ БУДЕСОНІД ПРИ ЛІКУВАННІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ.....	210
<i>С.О. Лебедь, А.С. Немченко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ МЕДИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	212
<i>О.Р. Левицька</i> МАРКЕТИНГОВИЙ ТА ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ СТАТИНІВ ЯК ЗАСОБІВ ПРОФІЛАКТИКИ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ.....	214
<i>А.Г. Лісна, О.В. Посилкіна</i> ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.....	215
<i>Т.В. Маганова, Н.О. Ткаченко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДУМКИ СПОЖИВАЧІВ-ЖІНОК ЩОДО ЗАЛУЧЕННЯ ЧОЛОВІКІВ ДО ПРОЦЕСУ ПЛАНУВАННЯ СІМ'Ї ТА ПІДБОРУ КОНТРАЦЕПТИВІВ.....	217
<i>М.А. Мантула, І.О. Криклива, Л.М. Хохлова</i> АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ...	218
<i>Г.М. Мельник, Т.Г. Ярних, І.В. Герасимова</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО РОДІВ.....	219
<i>С. Г. Мороз</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ РІЗНИХ ФОРМ ВЛАСНОСТІ.....	220
<i>А.С. Немченко, В.І. Міщенко, О.В. Винник, М.О. Марчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВИБОРУ ПАРАФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТОВАРІВ У ПРОФІЛАКТИЦІ ВАРИКОЗНОГО РОЗШИРЕННЯ ВЕН.....	222
<i>А.С. Немченко, В.І. Міщенко, О.В. Винник, А.П. Рижа</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ АПТЕК ПІД ЧАС ДІЇ КАРАНТИНУ, ЩО ПОВ'ЯЗАНИЙ ІЗ COVID-19.....	224
<i>А.С. Немченко, В.І. Міщенко, О.В. Винник, Т.С. Солонська</i> АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТНУ ПРЕПАРАТІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ВІТИЛІГО.....	225
<i>А.С. Немченко, В. М. Назаркіна, Ю.Є. Куриленко</i> АНАЛІЗ РЕЦЕПТУРНОГО ВІДПУСКУ ПРЕПАРАТІВ ІНСУЛІНУ ЗА ТЕРИТОРІАЛЬНО-АДМІНІСТРАТИВНИМИ ОДИНИЦЯМИ КРАЇНИ.....	227
<i>Б.М. Паласюк</i> РОЛЬ І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК.....	228

Підписано до друку 18.09.2020. Формат 60x84/16. Гарнітура Times.  
Папір офсетний № 1. Друк офсетний.  
Ум. др. арк. 18,60. Обл.-вид. 16,82.  
Тираж 100 пр. Зам. № 140.

Видавець і виготівник  
Тернопільський національний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України.  
Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, Україна.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи  
ДК № 2215 від 16.06.2005 р.