



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-  
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2024»**

**21-22 листопада 2024 року**



**Запоріжжя – 2024**

З метою набуття практичних навичок і компетенцій з виготовлення дезінфекційних розчинів в умовах аптеки включені практичні і семінарські заняття, підготовлено два відео-семінари про етапи екстемпорального приготування різних лікарських форм для потреб пацієнтів у час воєнного стану, які не виробляються промисловістю, зокрема, при хронічних дерматологічних захворюваннях. Практичне заняття з екстемпорального виготовлення дезінфекційних розчинів, різних мікстур, мазей, свічок для потреб військових проводиться на базі КП ЛОР «Міжлікарняна аптека № 272» - це єдина аптека у Львівській області, яка має ліцензії на виготовлення стерильних ліків; також для нестерильних ліків, відпуску наркотичних, психотропних препаратів, і ще має ліцензію на мобільний аптечний пункт для відпуску ліків, в т.ч. у програмі «Доступні ліки» для сільського населення. Завідувач аптеки Заболотня З.О. як асистент кафедри впроваджує наукові розробки у навчальний процес циклів спеціалізації, ТУ для набуття компетенцій.

У системі безперервного професійного розвитку і післядипломної освіти фармацевтів необхідним є інтеграція результатів наукових досліджень кафедри з актуальних напрямів фармацевтичної допомоги при довготривалому COVID та постковідних синдромах, з виготовлення дезінфекційних розчинів, лікарських форм в аптеці для потреб воєнного стану, щоб покращити надання фармацевтичної допомоги населенню, якості життя і збереження здоров'я нації.

## **ВИВЧЕННЯ КОНТИНГЕНТУ СПОЖИВАЧІВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ГОРЛА ТА АНАЛІЗ ЇХ УПОДОБАНЬ**

*Т.П. Зарічна<sup>1</sup>, Т.С. Британова<sup>2</sup>*

*<sup>1,2</sup>Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, Україна  
goculyats@gmail.com<sup>2</sup>*

**Вступ.** Такий симптом, як біль у горлі, є поширеною причиною відвідування лікарів первинної медичної допомоги та підставою для призначення антибіотиків.

Сьогодні в умовах повномасштабної війни, підвищення стресового стану населення спостерігається зниження імунітету і збільшення рівня захворюваності. Враховуючи зазначене, актуальним є своєчасне якісне забезпечення населення лікарськими засобами, в тому числі тих, які застосовуються при захворюваннях горла.

**Метою роботи** вивчення контингенту споживачів лікарських засобів, які застосовуються при захворюваннях горла та аналіз їх уподобань.

### **Результати роботи.**

Дослідження проводили із застосуванням метода анкетування в аптечних мережах: «Аптека низьких цін», «Формула здоров'я», «Подорожник», «Мед-Сервіс» м. Запоріжжя, м. Дніпро, м. Миколаїв та м. Херсон. В даному дослідженні прийняли участь 97 фармацевтичних працівників із зазначених аптечних мереж та 103 відвідувача даних аптечних закладів.

Аналіз результатів проведеного анкетування відвідувачів аптек дозволив встановити, що основні споживачі даних лікарських засобів – жінки 33 (75,0 %), у віці від 20 до 30 років (82,0 %), які надають перевагу наступним лікарським засобам: Стрепсілс, льодяники по 8,75 № 16, (22,4 %), Септефрил-Дарниця, табл. по 0,2 № 10 (10,3 %), Септолете тотал лимон та мед, льодяники по 3 мг №16 (10,4 %) для лікування: ГРВІ – 40,5 %, грипу 24,7 %, Covid-19 – 5,3 %, ангіни -7,8 %, ларингіту – 6,2 %, без рецепта лікаря (81,0 %).

Джерелом інформації щодо лікарських засобів при захворюваннях горла для споживачів є: порада фармацевта – 24 (54,6%), призначення лікаря – 13 (29,5%), інтернет мережі –7 (15,9%).

Значна частина споживачів даних лікарських засобів (88,6 %) вважають ефективними лікарські засоби зазначеної дії та доступними за ціною.

Фармацевтичні працівники відмітили, що найчастіше лікарські засоби досліджуваної фармакологічної групи купують при наступних захворюваннях: ГРВІ (67,0 %) грипі (23,0 %) та ангіні (10,0 %). При цьому, вони відмітили, що 70,0 % споживачів зазначених лікарських засобів потребують консультацію фармацевта, а 30,0 % - не потребують.

Ціна на ліки від болю в горлі 54,0 % відвідувачів аптеки задовольняє, 28,0 % - задовольняє частково, 18 % - не задовольняє. Фармацевти зазначили, що найбільший попит спостерігається на наступні лікарські засоби даної дії: Стрепсілс (20,6 %), Септефрил-Дарниця (17,7 %) та Бронхо Веда (14,7 %).

**Висновки.** Таким чином, було вивчено контингент споживачів лікарських засобів, які застосовуються для лікування захворювань горла та проведено аналіз їх уподобань.

Список літератури.

1. Безшапочний С. Б., Іванченко С. А., Гичак І. С. Особливості комбінованого лікування запальних захворювань глотки. *Світ медицини та біології*. 2018; 64(2): 12-5. doi: 10.26724/2079-8334-2018-2-64-12-15.

2. Кухтенко О. С., Гладух Є. В., Сімонян Л. С. Аналіз вітчизняного ринку лікарських засобів для лікування запальних захворювань дихальних шляхів. *Управління, економіка та забезпечення якості в фармації*. 2017. № 4 (52). С. 42–49.

## ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ГОРЛА

*Зарічна Т.П.<sup>1</sup>, Червоненко Н.М.<sup>2</sup>*

*<sup>1,2</sup>Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (м. Запоріжжя)  
toma.zarichnaya@gmail.com<sup>2</sup>*

**Вступ.** Біль у горлі – це поширений симптом при різноманітних вірусних та бактеріальних захворюваннях, кількість яких в умовах повномасштабної війни значно збільшилась. Відповідно, збільшився попит на лікарські засоби для лікування горла, у зв'язку з чим, актуальним є оптимізація забезпечення населення ліками зазначеної дії.

**Метою роботи** стало дослідження вітчизняного ринку лікарських засобів, які застосовуються при захворюваннях горла.

**Результати роботи.** Встановлено, що на зазначеному сегменті ринку в обігу знаходяться 176 найменувань лікарських засобів (код АТС R02 «Препарати ,які застосовуються при захворюваннях горла»), серед яких 66 (38,2 %) – оригінальні та 107 (61,8 %) – генерики. Більша частина асортименту представлена твердими лікарськими формами. (61,8 %).

Аналіз фірмової структури даного сегмента ринку показав, що 89 (50,3 %) досліджуваних лікарських засобів виробляють на території України, а 87 (49,7 %) надходить із-за кордону від 26 фармацевтичних компаній з 16 країн світу.

Лідерами серед вітчизняних виробників виступають ТОВ “Фармацевтична компанія Здоров'я” (13 (14,9 %) найменувань та АТ “Фармак” (10 (11,5 %)).

Серед іноземних виробників треба відмітити фармацевтичні компанії з Німеччини, які надають 13 (8,0 %) та Іспанія, компанії якої виробляють 11 (7,7 %) лікарських засобів для лікування захворювань горла на зазначений сегмент фармацевтичного ринку України.

Вивчення конкурентоспроможності компаній-виробників лікарських засобів досліджуваної групи дозволило встановити, що найбільша конкуренція спостерігається серед виробників препаратів-аналогів: Деквалінію хлорид ( $K_{vi} = 0,94$ ), Гексетидину ( $K_{vi} = 0,94$ ), Бензедаміну гідрохлориду ( $K_{vi} = 0,94$ ).

Не спостерігається конкуренція серед виробників Екстракту ісландського моху, Екстракту квітів соняшника, Екстракту з листів шавлії, Прополісу.

Розрахунок частки сегменту фармацевтичного ринку, яку займає кожен з фірм-виробників показав, що найбільша питома вага в досліджуємому сегменті припадає на ТОВ “Фармацевтична компанія Здоров'я”, Україна ( $d_{ij} = 0,0751$ ).

Згідно результатів кваліметричного аналізу, найбільш конкурентоздатними є препарати: Декаметоксин В ( $K = 1,00$ ), Хлорофіліпту екстракт ( $K = 1,00$ ) та Лізоцим ( $K = 1,00$ ).

РОСЛИНИ РОДИНИ БОБОВІ ЯК РЕСУРС АМІНОКИСЛОТ З РОЗГАЛУЖЕНИМ ЛАНЦЮГОМ.....	25
<i>О. Гречана, А. Сербін, О. Салій, О. Оксенюк</i>	
НАПРЯМКИ РОЗШИРЕННЯ НОМЕНКЛАТУРИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЕПІЛЕПСІЇ У ПАЦІЄНТІВ ДИТЯЧОГО ВІКУ В УРЯДОВІЙ ПРОГРАМІ «ДОСТУПНІ ЛІКИ».....	26
<i>М. А. Губар, Н. В. Шолойко</i>	
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ПАР У СКЛАДІ КОСМЕТИЧНОЇ ПІНКИ ДЛЯ ВМИВАННЯ ЗІ ЗВОЛОЖУВАЛЬНИМ ЕФЕКТОМ .....	27
<i>М.А. Гузаревич, А.В. Сініченко</i>	
СУЧАСНІ ПИТАННЯ ФОРМАТУ ОБІГУ ПІДКОНТРОЛЬНИХ РЕЧОВИН.....	28
<i>В. В. Данько</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У СІДАЧА КОНОПЛЕВОГО ТРАВИ .....	33
<i>І. Дахим, О. Дзьоба</i>	
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АПТЕЧНОЇ МЕРЕЖІ .....	34
<i>В.О. Демченко, В.О. Демченко</i>	
РОЗРОБКА ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДУ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ 1-( $\beta$ -ФЕНІЛЕТИЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІО БРОМІДУ В РОЗЧИНІ ДЛЯ ІН'ЄКЦІЙ .....	35
<i>Н.В. Дерев'яно, Л.Г. Черковська, О. О. Портна</i>	
ПОШУК АНТИГІПОКСАНТІВ ТА ЦУКРОЗНИЖУЮЧИХ АГЕНТІВ СЕРЕД ПОХІДНИХ 5-(2,4-, 3,4-ДИМЕТОКСИФЕНІЛ)-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ .....	36
<i>Д.В. Довбня, А.Г. Каплаушенко</i>	
АНАЛІЗ ВЕРХІВОК РОСЛИНИ КОНОПЛІ ШТУЧНО ОБРОБЛЕНИХ ГЕКСАГІДРОКАНАБІНОЛОМ .....	37
<i>А. Домніч, М. Бохановський</i>	
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ФАМОТИДИНУ .....	38
<i>А. О. Донченко, С. О. Васюк</i>	
ЛІКАРСЬКА РОСЛИНИ, ЩО МІСТЯТЬ СЛИЗИ, ЇХ ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ.....	39
<i>А.О. Дранчинська, М.І. Федоровська, Т.О. Стасюк</i>	
ЛЯМЕЛЯРНІ ЕМУЛЬГАТОРИ У СКЛАДІ ЖИВИЛЬНИХ КОСМЕТИЧНИХ КРЕМІВ .....	40
<i>Ю.Д. Дубина, М.І. Федоровська</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ СИРОВИНИ <i>ACHILLEA COLLINA J. BECKER EX REICHENB</i> .....	41
<i>І.Ф. Дуюн</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ФАРМАЦЕВТИВТАМИ-ІНТЕРНАМИ У ПІДСУМКОВІЙ АТЕСТАЦІЇ: ВИКЛИКИ, РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ .....	42
<i>О. К. Єренко</i>	
СУЧАНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ СПЕЦИФІКАЦІЙ ДЛЯ СКЛАДОВИХ ГЕНЕРИЧНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ, ЯКИЙ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПРИ ГІПОТИРЕОЗІ .....	43
<i>Т. Задорожна, К. Виноградова</i>	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВІДХИЛЕНЬ У ЛИСТАХ ПРИЗНАЧЕНЬ У ХІРУРГІЧНОМУ ТА ХІМОТЕРАПЕВТИЧНОМУ ВІДДІЛЕННІ .....	44
<i>Є.В. Залигіна</i>	
ОПТИМІЗАЦІЯ НАПРЯМІВ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ФАРМАЦЕВТІВ ПРИ ПОСТКОВІДНИХ СТАНАХ ТА ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ПРИГОТУВАННЯ ЛІКІВ ДО ВИКЛИКІВ ПАНДЕМІЇ І ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.....	45
<i>О.М. Заліська, О.М. Семенов, З.О. Заболотня</i>	
ВИВЧЕННЯ КОНТИНГЕНТУ СПОЖИВАЧІВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ГОРЛА ТА АНАЛІЗ ЇХ УПОДОБАНЬ .....	46
<i>Т.П. Зарічна, Т.С. Британова</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ГОРЛА.....	47
<i>Зарічна Т.П., Червоненко Н.М.</i>	
СИНТЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ З ПОШУКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК СЕРЕД ПОХІДНИХ 7-(2-ГІДРОКСИ-3-П-МЕТОКСИФЕНОКСИПРОПІЛ-1)ТЕОФІЛІНУ .....	48
<i>Д.Г. Іванченко, Н.П. Рудько, І.Б. Самура</i>	