

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДВНЗ "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ"

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
I. HORBACHEVSKY TERNOPIL STATE  
MEDICAL UNIVERSITY

# XXIII МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

THE 23d INTERNATIONAL  
MEDICAL CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS



15-17 КВІТНЯ 2019  
APRIL 15-17, 2019

ТЕРНОПІЛЬ  
УКРМЕДКНИГА

*Каракуця Вікторія*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ  
 РЕЦЕПТУРИ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ  
 ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК**

Кафедра технології ліків  
 Науковий керівник: канд. фарм. наук, доц. О.С. Данькевич  
 Національний фармацевтичний університет  
 м. Харків, Україна

**Актуальність.** У багатьох розвинених країнах світу екстемпоральних рецептура займає певну стабільну нішу. В Україні інтерес до екстемпоральної рецептури за останнє десятиліття стабільно зростає, що пов'язане з відомими перевагами лікарських препаратів, виготовлених за рецептами лікарів для конкретного хворого.

**Мета.** Аналіз номенклатури екстемпоральної рецептури для фармакотерапії трофічних виразок.

**Матеріал та методи.** Екстемпоральна рецептура засобів для лікування трофічних виразок у вигляді м'яких і рідких лікарських форм. Збір, аналіз та систематизація екстемпоральної рецептури.

**Результати дослідження.** Використовуючи зібрану нами рецептуру виробничих аптек України, ми встановили, що більшість аптек для лікування трофічних виразок виготовляють складні прописи (6-8 інгредієнтів) у вигляді присипок, мазей, примочок. Деякі аптеки пропонують як внутрішню аптечну заготовку мазь Вількінсона, мазь від трофічних виразок, мазь Конькова, тощо. Вони містять певний набір лікарських речовин в різноманітних комбінаціях (анестезин, стрептоцид, ксероформ, дьоготь, сірка, кислота борна, вінілін, димексид та ін.). Крім того, часто зустрічаються в прописах готові препарати, наприклад, Dexamethazoni 16 mg, Geparini 5000 ED, Gentamicini 80 mg. Найбільша кількість екстемпоральних прописів виготовляється у вигляді м'яких (мазі) та рідких (емульсії) лікарських форм. Вид лікарської форми і підбір діючих речовин проводиться лікарем відповідно до симптоматики захворювання.

**Висновки.** Узагальнено дані літературних джерел і результати аналізу асортименту екстемпоральної рецептури для фармакотерапії трофічних виразок. Обґрунтовано необхідність збільшення номенклатури лікарських засобів, що виготовляються в аптеках за індивідуальними прописами лікарів.

*Кирилюк Юліана*  
**ФІТОНЦИДИ, ЇХ РОЛЬ У ПРОФІЛАКТИЦІ  
 ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Науковий керівник: Н.С. Кирилюк  
 Хмельницький базовий медичний коледж  
 м. Хмельницький, Україна

**Актуальність теми:** В Україні досить гостро постає проблема здоров'я населення. Кількість виявлених хворих із інфекційними захворюваннями щорічно зростає. За даними інституту гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзєєва НАМН України впродовж останніх років найбільш поширеними

є інфекційні захворювання, що порушують роботу органів дихання, травлення, викликають захворювання шкіри та сечостатевої системи. Зважаючи на легкість передачі збудників інфекцій, можливі ускладнення, актуальності набуває питання профілактики. Саме фітонциди можуть відіграти важливу роль у вирішенні цього питання. Фітонциди - це речовини, що продукуються рослинами і володіють бактерицидними, фунгіцидними і протистозидними властивостями. Вони є одним із факторів природного імунітету рослин, згубно діють на віруси, бактерії, гриби, найпростіші і багатоклітинні організми. Розрізняють їх по силі і спектру антимікробної дії. Фітонциди одних видів рослин можуть лише гальмувати ріст і розмноження мікроорганізмів, інші - вбивати збудників хвороб. Переважна більшість рослин виділяє леткі речовини, які згубно впливають на мікроорганізми на відстані. Наприклад: влітку 1 га листяного лісу виділяє в середньому на добу 2 кг фітонцидів. Цього достатньо для знезараження повітря середнього за величиною міста. Деякі рослини виділяють біологічно активні сполуки лише при пошкодженні їхньої тканини. Фітонциди містяться в багатьох рослинах. Значна кількість їх знаходиться в соках і летких фракціях цибулі, часнику, редьки, хрону. Згадані засоби профілактики інфекційних захворювань корисні, натуральні, не шкодять організму і є доступними для кожного.

**Мета дослідження:** дослідити, як впливають фітонциди на організм людини, з якими профілактичними цілями потрібно їх вживати в своєму житті.

**Матеріал:** медичні статті, інформаційні дані мережі Інтернет; література згідно теми.

**Методи:** пошуковий, теоретичний, порівняння, аналіз.

**Результати:** задовільні.

**Висновки:** отже, фітонциди регулюють мікробну флору повітря, підтримують стабільність біологічного середовища, з фітонцидів нижчих і вищих рослин добувають антибіотики, які людина широко використовує у медичній практиці. Також фітонциди підсилюють секреторну та рухову діяльність травного каналу, поліпшують процеси регенерації і прискорюють загоєння ран, стимулюють захисні сили організму, знижують артеріальний тиск, діють як антиартеріосклеротичні речовини. Спектр протимікробної дії фітонцидів дуже широкий, вони згубно діють на збудники дизентерії, холери, туберкульозу, газової гангрені, черевного тифу, вірусів грипу та інші. У відповідних дозах фітонциди регулюють скорочення серцевого м'яза, діяльність центральної нервової системи, обмін речовин.

<i>Гранкіна Вероніка</i> <b>ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ</b>	<b>216</b>
<i>Гулька Іванна, Івануса Ірина, Михалків Марія</i> <b>АНАЛІЗ ВИПАДКІВ ОТРУЄННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНОМ</b>	<b>217</b>
<i>Давиденко Ірина</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ У ЛІКУВАННІ ДІАБЕТУ: СКРИНІНГ, ЗАПОБІГАННЯ І ДІАГНОСТИКА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ; ПЕРОРАЛЬНА І ІН'ЄКЦІЙНА ТЕРАПІЯ</b>	<b>217</b>
<i>Денисюк Іванна, Нестерук Тетяна</i> <b>МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ СПОЖИВЧОЇ АКТИВНОСТІ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ ВІДВІДУВАЧАМИ АПТЕК</b>	<b>218</b>
<i>Деркач Анастасія</i> <b>МОТИВАЦІЙНА СКЛАДОВА ПРИДБАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НАСЕЛЕННЯМ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ГРВІ</b>	<b>218</b>
<i>Довгалюк Владислав, Демчук Мар'яна</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПЕРОРАЛЬНИХ ПРОТИДІАБЕТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ</b>	<b>218</b>
<i>Дуб Анастасія</i> <b>ЗМІНИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ПІСЛЯ КОРЕКЦІЇ НОВОЮ ФІТОКОМПОЗИЦІЄЮ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ</b>	<b>219</b>
<i>Євчук Марія, Штрімайтіс Оксана, Садовник Ольга</i> <b>ТОВАРОЗНАВЧА СКЛАДОВА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ТИПУ</b>	<b>219</b>
<i>Зарівна Надія, Горлачук Наталія</i> <b>ВИВЧЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН В ГУСТОМУ ЕКСТРАКТІ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО</b>	<b>220</b>
<i>Зарічанська Олена</i> <b>АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ ЕКСТРАКТІВ КОРЕНЕВИХ БУЛЬБ РОСЛИН РОДУ ЛІЛІЙНИК (<i>HEMEROCALLIS L.</i>)</b>	<b>220</b>
<i>Каракуця Вікторія</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ РЕЦЕПТУРИ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК</b>	<b>221</b>
<i>Кирилюк Юліана</i> <b>ФІТОНЦИДИ, ЇХ РОЛЬ У ПРОФІЛАКТИЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ</b>	<b>221</b>
<i>Кільчицький Павло</i> <b>АНАЛІЗ ПРИЗНАЧЕННЯ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ПРЕПАРАТІВ ХВОРИМ ТЕРАПЕВТИЧНОГО СТАЦІОНАРУ</b>	<b>222</b>
<i>Коваль Анна-Марія, Авдєєв Богдан, Циб Любов, Маршутка Анастасія, Охотницька Ірина, Кошовська Діана, Гринів Ірина, Радовська Наталія</i> <b>АНАЛІЗ ВМІСТУ ІНВЕРТНОГО ЦУКРУ В СОКОВИХ НАПОЯХ</b>	<b>222</b>
<i>Коженювська Марія</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ МАНГОЛЬДУ - <i>BETA VULGARIS L. VAR. CICLA L. (ULRICH)</i></b>	<b>222</b>

Матеріали XXIII Міжнародного медичного конгресу студентів та молодих вчених -  
Тернопіль: Укрмедкнига, 2019, -396с.

Комп'ютерний набір та верстка: М. Рябоконт, О. Косман