



**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

ПРЕПАРАТИ ЗВІРОБОЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

О. О. Малюгіна, Г. П. Смойловська

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (м. Запоріжжя)

maluginaea@gmail.com

Вступ. Звіробій (*Hypericum perforatum* L.) – популярна у світі рослина з широким спектром підтверджених терапевтичних ефектів, зумовлених вмістом гіперіцину, гіперфорину, фенольних сполук, органічних кислот, флавоноїдів тощо. Його фармакологічні властивості включають антиоксидантну, ранозагоюючу, антибактеріальну, протигрибкову, протизапальну, антигіперглікемічну, нейро- та гепатопротекторну, протипаркінсонічну, протисудомну та цитотоксичну активність. Препарати звіробію використовуються для лікування депресії, передменструального та менопаузального синдромів, а також мають нутрицевтичні властивості. Їх застосовують у фотодинамічній терапії, косметичних засобах та функціональних харчових продуктах. На фармацевтичному ринку України доступні різні препарати звіробію.

Метою нашого дослідження був аналіз асортименту лікарських засобів (ЛЗ), що містять звіробій, представлених на фармацевтичному ринку України та їх доступність для пацієнта.

Матеріали і методи. Асортимент та доступність ЛЗ, що містять звіробій, представлених на фармацевтичному ринку України, вивчали станом на жовтень 2024 року на основі відомостей Державного реєстру лікарських засобів України, сайтів-агрегаторів «Довідник лікарських засобів Компендіум», tabletki.ua. Доступність характеризували за наявністю препарату в аптеках в день збору даних. Застосовували інформаційний, порівняльний, аналітичний, маркетинговий методи аналізу.

Результати і обговорення. Станом на жовтень 2024 р. у Державному реєстрі лікарських засобів зазначені 47 торгових найменувань (ТН), що містять у своєму складі звіробій: готові лікарські засоби (ГЛЗ, 38 ТН) субстанції (7 ТН) та форми *in bulk* (2 ТН), здебільшого українського виробництва. Переважають комбіновані ГЛЗ (31 найменування), у тому числі гомеопатичні (7 ТН), монопрепарати представлені переважно травою звіробію. Лікарські форми *in bulk* також представлені виключно комбінованими препаратами, субстанції – як комбінованими (4 ТН), так і монопрепаратами (3 ТН).

В Україні зареєстровані препарати звіробію різних фармако-терапевтичних груп: імуностимулятори, гінекологічні та урологічні засоби, засоби, що впливають на систему травлення та метаболізм тощо. Найбільше представлені препарати, що впливають на травну систему та метаболізм (13 ТН), серед яких переважають засоби для застосування у стоматології (4 ТН); препарати, що впливають на нервову систему (10 найменувань, у тому числі снодійні та седативні препарати – 7 найменувань); комплексні гомеопатичні засоби різного спрямування (7 ТН).

Аналіз фармацевтичного ринку показав, що в Україні фактично наявні 27 ± 2 , а відсутні – 8 ТН досліджуваних засобів. Найкраще представлені гомеопатичні лікарські засоби (переважно Траумель С) та снодійні і седативні препарати. Відсутні засоби для лікування кислотно-залежних захворювань, захворювань жовчовивідних шляхів і печінки, гінекологічні засоби та імуностимулятори. Лікарські форми переважно представлені зборами та ЛРС (до 10 ТН), рідкими пероральними ЛФ – краплі (4 ТН), настойка (2 ТН) та оральний розчин (3 ТН), твердими – таблетки (до 5 ТН) та капсули (до 3 ТН). М'які ЛФ обмежені двома ТН гомеопатичних засобів.

Переважає більшість препаратів звіробію на фармацевтичному ринку України характеризується високою доступністю для пацієнта (наявна у великій кількості ЗОЗ у всіх регіонах України), хоча для окремих ТН відмічалась низька присутність у ряді регіонів та порівняно менш доступний ціновий рівень.

Висновки. Фармацевтичний ринок України має обмежений асортимент препаратів звіробію, переважно снодійних, заспокійливих і гомеопатичних засобів. Домінують комбіновані препарати вітчизняного виробництва. Перспективним напрямком є розробка препаратів з протимікробною, протизапальною, ранозагоювальною, протидіабетичною, нейро- та гепатопротекторною активністю.

ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ СТВОРЕННЯ НОВОГО КОМБІНОВАНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ.....	70
<i>Л.І. Кучеренко, В.Г. Слободяник, О.В. Хромильова, Г.Р. Німенко</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ 2,1-БЕНЗОТІАЗИН-4(ЗН)-ОН 2,2-ДІОКСИДІВ З АЛЬДЕГІДАМИ ТА ВТОРИННИМИ АБО ТРЕТИННИМИ АМІНАМИ	71
<i>Дмитро Лега, Анджей Гзелла, Леонід Шемчук</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ ПРИРОДНИХ АНТИОКСИДАНТІВ У ЛІКУВАЛЬНІЙ КОСМЕТИЦІ	72
<i>Г.П. Лисянська</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ШКІРИ.....	73
<i>О.В. Литвиненко, Т.В. Маганова</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМІ ВИЩОЇ ШКОЛИ.	74
<i>І.В. Литвинчук, О.В. Нікітін, В.О. Гельмбольдт</i>	
ОТРИМАННЯ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ З СИРОВИНИ РИЖІЮ ПОСІВНОГО ТА ЙОГО ФІТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	75
<i>Т.О. Лісова, С.Д. Тржецинський</i>	
НЕОБХІДНІСТЬ В ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЯХ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	76
<i>Т.В. Ложичевська</i>	
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ ТВЕРДИХ ШАМПУНІВ.....	77
<i>А.А. Мазурик, М.І. Федоровська</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ КОМБІНОВАНИХ ТАБЛЕТОК З АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЮ ДІЄЮ	78
<i>Н.В. Маланчук, М.Б. Демчук, А.І. Дуб</i>	
ПРЕПАРАТИ ЗВІРОБОЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	79
<i>О. О. Малюгіна, Г. П. Смойловська</i>	
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ СПОЖИВАННЯ АНТИДЕПРЕСАНТІВ ГРУПИ СІЗЗС	80
<i>А.І. Марченко, О.О. Покотило</i>	
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД КАТРАНУ ТАТАРСЬКОГО НАСІННЯ	81
<i>Світлана Марчишин, Марина Кріль</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН	82
<i>С.М. Марчишин, Л.В. Слободянюк, О.Л. Демидяк, І.С. Дахим</i>	
ХРОМАТО-МАС-СПЕКТРОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ЕФІРНИХ ОЛІЙ MYRTUS COMMUNIS L., ВИРОЩЕНОГО В УМОВАХ IN VIVO ТА IN VITRO	83
<i>О.Є. Мацегорова, В.М. Одинцова</i>	
ВИВЧЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВАГІНАЛЬНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ БІФОНАЗОЛУ	84
<i>Т.В. Мельник, Г.П. Лисянська, В.В. Гладичев</i>	
ФАРМАЦЕВТИЧНА ІНФОРМАЦІЯ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА БЕЗПЕКУ ПАЦІЄНТІВ ПРИ МІЖПРОФЕСІЙНІЙ ВЗАЄМОДІЇ «ЛІКАР – ФАРМАЦЕВТ».....	85
<i>С.С. Мисюра, Н.О. Ткаченко</i>	
АНАЛІЗ РИНКУ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВИРОБНИКІВ АМІНОГЛІКОЗИДНИХ АНТИБІОТИКІВ В УКРАЇНІ	86
<i>В. В. Нагорний, С. О. Васюк, Н. О. Нагорна, А. О. Донченко</i>	
ВИКОРИСТАННЯ КАНАБІСУ ТА ЙОГО ПРОДУКТІВ У ТЕРАПІЇ ЗГІДНО ІНОЗЕМНИХ ПРОТОКОЛІВ ЛІКУВАННЯ (КАНАДІ, ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ ТА СПОЛУЧЕНИХ ШТАТАХ, НІМЕЧЧИНИ) В ПОРІВНЯННІ З УКРАЇНОЮ	87
<i>Некравцев Р.Р., Шолойко Н.В.</i>	
ФАЛЬСІФІКОВАНІ ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕПАРАТИ – ГЛОБАЛЬНА ПРОБЛЕМА СВІТУ.....	88
<i>М.В. Оглобліна, І.В. Бушуєва</i>	
РОЛЬ ФАРМАЦЕВТА У ПРОФІЛАКТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ЛАЙМБОРЕЛІОЗ	89
<i>І.Л. Ожоган, О.Є. Кондрин</i>	