



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**82 Всеукраїнської науково-практичної конференції з
міжнародною участю молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації - 2022»**

17 травня 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

УДК: 61
А43

Конференція входить до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2022 році

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. КОЛЕСНИК Ю.М.**

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України,
проф. Туманський в.о.;

Голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, **проф. Бєленічев і.ф.;**

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., проф. Павлов С.В.,
доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф.,
доц. Шишкін М.А., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради
Федоров А.І.

Секретаріат: ас. Попазова О.О.; Будагов Р. І. заступник голови студентської
ради; Єложенко І. Л. голова навчально-наукового сектору студентської ради

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю
молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і
фармації – 2022» (Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, 17 травня 2022 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2022. – 121с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний
медичний університет, 2022.

NEUROPSYCHOLOGICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES OF COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS WITH STAGE II PARKINSON'S DISEASE	44
Aravitskaya Dj. N.	
ПСИХОЕДУКАЦІЙНИЙ ТРЕНІНГ ЯК МЕТОД ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ СПРІЙНЯТОГО СТРЕСУ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19	44
Мац О. В., Карпик З. І.	
ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНА АНЕМІЯ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ ТА НАСЛІДКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З НЕЮ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА АКТУАЛЬНУ ТЕМУ СЬОГОДЕННЯ	45
Шуміліна Т. Р.	
DIFFICULTIES OF BENCHET'S DISEASE DIAGNOSIS, CASE FROM PRACTICE	46
Sara El Kandoussi	
BONE TISSUE MINERAL DENSITY OF PRE-BORN INFANT TWINS AND ITS CORRELATIONS WITH THE PRENATAL FACTORS OF THEIR MOTHERS	46
Tsymbal A.	
ІГХ ХАРАКТЕРИСТИКА ФІБРОЗНОЇ СТРОМИ В ПРОТОВОЇЙ АДЕНОКАРЦИНОМІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ РІЗНОМУ СТУПЕНІ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ПУХЛИНИ	47
Кабаченко В.О.	
ФАРМАЦІЯ	49
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТНОГО ПЕРЕЛІКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ОДНОКОМПОНЕНТНИХ ІАПФ ТА ЇХ ФІКСОВАНИХ КОМБІНАЦІЙ ЗГІДНО СУЧАСНИХ КЛІНІЧНИХ НАСТАНОВ З ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	49
Гончар А.О.	
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ПОЛІКОМПОНЕНТНОЇ ІНТРАНАЗАЛЬНОЇ ФОРМИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ	49
Городенський А.В., Ал Зедан Фаді, Бурлака К.А.	
ПРОДУКТИ МОДИФІКАЦІЇ 6-(ХЛОРО(R)МЕТИЛ)-3-МЕТИЛ-2H-[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-С]ХІНАЗОЛІН-2-ОНУ – ПЕРСПЕКТИВНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ	50
Грицак О.А.	
DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY OF INTRANASAL FORM OF ANXIOLYTIC ACTION	51
Huader Ikheb, Al Zidan Fadi, Burlaka K.A.	
ПОШУК ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ЯК ДЖЕРЕЛО САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ	51
Єренко О. К., Хортецька Т. В.	
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 3-ФЕНІЛ-8-ПРОПІЛКСАНТИНУ	52
Кучеров Д. В.	
АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «5M+5P»	53
Маганова Т. В.	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ КАЛІЄВИХ СОЛЕЙ 3-БЕНЗИЛ-8-ГІДРАЗИНО МЕТИЛКСАНТИНІВ	53
Михальченко Є. К., Смирна О. В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПІНОМИЙНИХ ЗАСОБІВ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ВОЛОССЯМ У ЧОЛОВІКІВ	54
Руснакова А.С.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЮВАНOSTІ ТВАРИН НА ДЕРМАТОМІКОЗИ	54
Петрова К.В.	
ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ОНТОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ЗНАНЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	55
Семеняченко К.А.	
ЩОДО НАУКОВОГО ОБГРУНТУВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ОЧНИХ КРАПЕЛЬ «АНГІОЛІН»	56
Акопян Р.Р., Хромильова О.В., Портна О.О., Черковська Л.Г.	
АНАЛІЗ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ МІСТА	57
Перегудов В.О.	
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОСТУПНОСТІ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ НА COVID-19 В АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ УКРАЇНИ	57
Убаду Уссама	
ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ВІТАМІНУ К У ТРАВІ ДЕРЕВІЮ ЗВИЧАЙНОГО	58
Хоменчук М.О.	
ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА	59
Чонка О.О.	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ХОЛІНУ АЛЬФОСЦЕРАТУ В РОЗЧИНІ ДЛЯ ІН'ЄКЦІЙ	59
Буднік Д. К., Середа С. С., Медведєва К. П.	
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF 9-R-3-(METHYLTHIO)-PYRAZOLE[1,5-d] [1,2,4]TRIAZOLO[3,4-f][1,2,4]TRIAZINES	60
Fedotov S. O.	

АНАЛІЗ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ МІСТА

Перегудов В.О.

Науковий керівник доц. Червоненко Н.М.
Кафедра управління та економіки фармації
Запорізький державний медичний університет

Жовчнокам'яна хвороба належить до найбільш часто зустрічаємих захворювань внутрішніх органів. За даними різних авторів, поширеність жовчнокам'яна хвороба серед мешканців України коливається в межах від 10 до 30%. У даний час препарати урсодезоксихолевої кислоти (УДХК) вважаються стандартом терапії жовчнокам'яної хвороби.

Мета дослідження: аналіз фірмової структури ринку препаратів урсодезоксихолевої кислоти аптечних мережах міста. Для її виконання були задіяні Державний реєстр лікарських засобів, Компендіум, Інтернет - сайти аптечних мереж. В роботі використовувалися наступні методи дослідження: системний, логічний, контент - аналіз та інші. Аналіз місцевого фармацевтичного ринку ЛЗ УДХК проводився на початку березня. В країні було введено воєнне становище. Панічний настрій, страх, прогнозування виникнення труднощів в придбанні ліків, виїзд населення за кордон – привело до швидкої скупівлі ліків в аптеках міста. З асортименту аптек майже повністю зникли вітчизняні препарати УДХК, вартість яких була значно нижче зарубіжних. В наслідок цього дослідження місцевого ринку нашого сегменту показало наступну картину фірмової структури. Для цього були обрані аптеки трьох великих аптечних мережі аптек міста Запоріжжя. Аналіз показав, що ринок міста даної групи препаратів в цей час формували 9 країн світу. В цей час він був представлений 10 торговими найменуваннями препаратів УДХК, які поставляють на наш ринок 12 зарубіжних та 2 вітчизняних фірм – виробників. Лідерами серед усіх виробників стали фармацевтичні німецькі фірми (Др.Фальк Фарма ГмбХ, Лозан Фарма ГмбХ, Аллфамед ФАРБЛ, Арцнаймітгель ГмбХ) та італійські (Мітім С.р.л, Діафарма Франціс С.Р.Л., . ІСЕ С.П.А.): їх частки становили по 21,5%. На другому місці посідали виробники сегменту ЛЗ УДХК з України (АТ «КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД», ТОВ «ФАРМЕКС ГРУП») – 14,4%. Іншим шести фармацевтичним виробникам зарубіжних країн належало по 7,1% ринку препаратів УДХК: Фармасайнс Інк. (Канада), турецькій фармацевтичній фірмі УОЛРД МЕДИЦИН ІЛАЧ САН, ВЕ ТІДЖ А.Ш. та латвійській АТ «Гріндекс», Сичуань Селі Фармасьютикал Ко., Лтд. (Китай), Вафор СА Цвайдерлассунг Медіхеми Еттідген (Швейцарія), Мега Лайфсайенсіс Паблік Компані Лімітед (Тайланд).

Отже, переважно вивчасний сегмент ЛЗ УДХК належав зарубіжним виробникам-85,4%.

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОСТУПНОСТІ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ НА COVID-19 В АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ УКРАЇНИ

Убаду Уссама

Науковий керівник: к.фарм.н. Британова Т. С.
Кафедра органічної та біоорганічної хімії
Запорізький державний медичний університет

Метою нашого дослідження став аналіз рівня поінформованості та доступності для споживачів роздрібних аптечних мереж діагностичних тестів і тест-систем на Covid-19.

Дослідження проводились з використанням методу анкетування. В анкетуванні приймали участь 80 фармацевтичних працівників аптечних мереж з різних областей України (Запорізької, Дніпропетровської, Херсонської, Донецької, Київської, Харківської області та ін.).

В результаті анкетування було встановлено, що переважна більшість аптечних закладів України (93,10 %) мають у своєму асортименті діагностичні тести на Covid-19.

Даний показник є дуже важливим, бо таким способом можна виявити антигени вірусу. Також ці тести є дешевими і дають швидкі результати, хоча, як правило, менш точні. Не менш важливим показником є країна-виробник. Так, встановлено, що споживачі аптечних закладів більше довіряють іноземним виробникам (70,0 %) ніж українським виробникам (30,0 %). Слід зауважити, що серед критеріїв вибору, за результатами опитування, перше місце посідає ціна (21,3 %), друге – це простота проведення тесту в домашніх умовах (16,5 %). На третьому місці – точність (14,2 %). Окрім зазначених ключових критеріїв, фармацевтичні працівники також виділили такі як: зручність у використанні, швидкість отримання результатів, якість обслуговування, зовнішній вигляд товару та відсутність можливості вибору. Щодо аналізу ефективності діагностичних тестів на Covid-19 на погляд фармацевтичних працівників було сформовано наступні результати: 46,3 % споживачів вважають що дана група тестів є досить ефективними, зручними та швидкими при отриманні результатів. Низьку ефективність відзначило 36,2 % споживачів. Не впевнені в ефективності лише 17,5 % споживачів.

З отриманих результатів можна зробити висновок, що діагностичні тести на Covid-19 є достатньо важливим товаром аптечного асортименту, тому що дає можливість проводити ранню діагностику в домашніх умовах та вчасно звертатися за допомогою до лікувальних закладів.

ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ВІТАМІНУ К У ТРАВІ ДЕРЕВІЮ ЗВИЧАЙНОГО

Хоменчук М.О.

Науковий керівник: Смойловська Г.П.

Кафедра управління і економіки фармації та фармацевтичної технології
Запорізький державний медичний університет

Вступ. Філохінон досить широко розповсюджений у рослинній сировині, яка виявляє виражену кровоспинну дію. При нестачі в організмі вітаміну К поглиблюються геморагічні явища, підвищується кровоточивість. Вітамін К застосовується при пораненнях і травмах різної етіології, опіках, остеопорозі, виразковій і променевої хвороб, гепатитах, ускладненнях вагітності. З лікарських рослин, які виявляють кровоспинну дію, обумовлену присутністю вітаміну К, найчастіше застосовуються в медицині: кропова дводомна, грицики звичайні, кукурудзяні рильця, деревій звичайний.

Метою нашого дослідження було вивчення вмісту вітаміну К у траві деревію звичайного.

Матеріали та методи. Для проведення досліджень була використана повітряно-суха трава деревію звичайного, з якої було отримано етанольний витяг (1:10). Для ідентифікації вітаміну К використовували метод ТШХ на пластинах «Sorbfil АФ-А» у системах бензол - діетиловий ефір у співвідношенні (15 : 10), бензол–петролейний ефір (1:1), ізопропиловий спирт–бензол (1:10) із застосуванням базового набору для хроматографії Camag. Нанесення проб зразків та стандарту проводилось по 5 мкл на відстані 10 см від лінії старту. У якості розчину порівняння використовували філохінон. Висушування відбувалось при температурі 100°C–105°C. Для виявлення пластинки висушували на повітрі протягом 30 хв та переглядали в УФ-світлі при довжині хвилі 365 нм.

Результати дослідження. Виявлення речовин на хроматографах проводили також візуально, порівнюючи забарвлення, флюоресценцію, розмір та коефіцієнт утримання плям, отриманих для досліджуваного зразка та розчину стандартної речовини. При проведенні досліджень можна було зробити висновок про присутність у етанольному екстракті філохінону (на хроматограмі у вигляді жовтих плям на білому тлі). З представлених систем кращий результат дає застосування системи системи ізопропиловий спирт–бензол (1:10).

Висновки. Трава деревію високого містила біологічно активний філохінон, який має гарний вплив при застосуванні витягів рослини при захворюваннях, які викликають порушення синтезу менахінону в організмі людини.