



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

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

«Запорізький фармацевтичний форум – 2025:

***Фармація майбутнього –
від сучасного стану до глобальних викликів»***

20–21 листопада 2025 р.



***Запоріжжя
2025***

системи. Вагоме місце серед доброчинців займає благодійна організація «Благодійний фонд «Суперлюди» та її Медичний Центр (МЦ) Суперлюди. Це всеукраїнський сучасний центр воєнної травми, котрий спеціалізується на протезуванні, реконструктивній хірургії, реабілітації та психологічній підтримці постраждалих від війни дорослих і дітей.

Метою дослідження був аналіз фармацевтичного забезпечення МЦ Суперлюди, котрий розташований у м. Винники Львівської області. Період дослідження: січень – вересень 2025 р.

Виявлено, що постачання МЦ Суперлюди лікарськими засобами (ЛЗ), дієтичними добавками (ДД) та медичними засобами для зовнішнього використання, котрі не зареєстровані як ЛЗ (МЗдЗВ), здійснювали 17 посередників, проте ринок характеризувався високим рівнем концентрації. Найбільшим постачальником за кількістю номенклатурних позицій (НП) було ТОВ «БаДМ», котре поставило сумарно 414 (70,77 %) НП всього продуктового асортименту. Другим за кількістю НП було СП «Оптіма-Фарм ЛТД» – 212 (36,24 %) НП. Від ТОВ «Вента ЛТД» надійшло 120 НП (20,51 %), що більш ніж утричі менше порівняно з ТОВ «БаДМ». Останнє також очолювало рейтинг за кількістю поставлених упакувань – 53,86 % продуктового асортименту або майже 123 тис. упакувань. Другим постачальником за кількістю упакувань було ТОВ "Медичний центр М.Т.К." – в аналізованому періоді від нього до МЦ Суперлюди надійшло майже 29,5 тис. упакувань (12,95 %) досліджуваного асортименту. У СП «Оптіма-Фарм ЛТД» МЦ Суперлюди закупив дещо більше 24,3 тис. упакувань (10,68 %), в ТОВ «Вента ЛТД» – майже 23,2 тис. упакувань (10,17 %), а в ТОВ «Юрія-Фарм» – дещо більше 20,4 тис. упакувань (8,96 %) ЛЗ, ДД і МЗдЗВ. В асортименті ЛЗ, ДД і МЗдЗВ переважну частку становили ЛЗ, складаючи переважну більшість як за кількістю НП (92,82 %), так і за кількістю упакувань (96,15 %). В структурі закуплених препаратів за АТХ-групами першого рівня у трьох основних постачальників (ТОВ «БаДМ», СП «Оптіма-Фарм ЛТД» і ТОВ «Вента ЛТД») провідні позиції займали ЛЗ анатомічних груп N – Засоби, що діють на нервову систему (60, 32 та 24 НП) та J - Протимікробні засоби для системного застосування (64, 29, 20 НП відповідно).

Постачання МЦ Суперлюди медичними виробами (МВ) здійснював 21 суб'єкт господарювання, що свідчить про більш фрагментований ринок. При цьому чотири із них - ТОВ «Екомед», ТОВ «Укрмед-текстиль», ТОВ «Архімед медікал», і ТОВ «Б. Браун Медікал Україна» поставили 32, 10, 11 і 9 НП МВ відповідно. Максимальну кількість упакувань МВ поставило ТОВ «Укрмедтекстиль» - майже 92 тис. готових перев'язувальних засобів. Серед постачальників МВ представлені як виробничі підприємства (ТОВ «Укрмедтекстиль», ТОВ «Юрія-Фарм»), так і посередницькі структури різного рівня – від національних дистриб'юторів до місцевих фізичних осіб-підприємців.

Таким чином, фармацевтичне забезпечення МЦ Суперлюди відзначається регулярністю та структурованістю. У закупівлі ЛЗ МЦ покладається на провідних національних дистриб'юторів (особливо ТОВ «БаДМ»), тоді як забезпечення МВ є більш диверсифікованим і залучає більшу кількість постачальників різного рівня.

ВИЗНАЧЕННЯ НАСИЧЕНИХ ТА НЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВИ THYMUS VULGARIS L.

Л. Фуклева, Г. Мазулін

*Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)
fukleva@ukr.net*

Актуальність. Сучасна фармакогнозія фокусується на дослідженні культивованих лікарських рослин з метою розробки нових фітопрепаратів. Трава чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.) є перспективною сировиною, оскільки містить цінні біологічно активні сполуки, зокрема поліненасичені жирні кислоти (ПНЖК), які проявляють виражену протизапальну, антиоксидантну та ліпопротекторну дію. У сучасній медичній практиці з трави чебрецю широко застосовують фітопрепарати та рослинні дієтичні добавки які мають

виражену протизапальну, протимікробну дію, зокрема: «Бронхіпрет» (сироп, таблетки), «Кардіофіт» (настойка складна), «Пектолван фіто ісландський мох» (складний відхаркувальний екстракт), «Пертусін» (рідкий сироп).

Особливе значення мають поліненасичені жирні кислоти (лінолева, ліноленова, олеїнова), які є незамінними, регулюють метаболізм на рівні клітинних мембран, знижують рівень холестерину, підвищують резистентність організму та виявляють виражену фармакологічну активність. Дослідження кількісного накопичення насичених та ненасичених жирних кислот у сировині *T. vulgaris* L., зібраний в Україні, є недостатнім і потребує детального вивчення.

Мета роботи. Дослідити якісний склад та визначити кількісний вміст жирних кислот у траві чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.) в умовах культивування в Україні та ідентифікувати переважаючі сполуки цього класу.

Матеріали та методи. Траву *Thymus vulgaris* L. заготовлено у 2023 р. під час цвітіння (червень-серпень) у Запорізький обл., (с. Володимирівка), відповідно до вимог ДФУ. Сушіння здійснювали до повітряно-сухого стану у сушильній шафі «Termolab СНОЛ 24/350» (Україна) за температурою 35°C при товщині шару (l = 10 мм) до залишкової втрати в масі при висушуванні не більше 10%. Ідентифікацію і визначення кількісного вмісту поліненасичених жирних кислот здійснювали методом газорідинної хроматографії на приладі «HP 6890 series». Використовували капілярну колонку DB – 5 ms розміром 30 м x 250 мкм за таких умов: температура термостата – 196°C, інжектора – 250°C, детектора – 275° С. Газ-носіє – азот, швидкість потоку – 40 мл/хв, об'єм проби – 1 мкл. В якості стандартних зразків використовували сполуки за вимогами ДСЗУ 263-00008 (Україна).

Ідентифікацію та кількісний вміст жирних кислот проводили методом газорідинної хроматографії (ГРХ) на приладі «HP 6890 series» з використанням капілярної колонки DB-5ms. Жирні кислоти екстрагували н-гексаном, а для аналізу отримані фракції піддавали метилуванню. Розрахунок вмісту компонентів здійснювали методом внутрішньої нормалізації.

Результати. У н-гексановому екстракті трави *T. vulgaris* L. було ідентифіковано 10 жирних кислот. Встановлено значна частка ненасичених жирних кислот – кислоти до 75,26% з високою фармакологічною активністю: ліноленова ($28,17 \pm 2,19$ %), олеїнова ($24,11 \pm 2,23$ %), лінолева ($20,82 \pm 2,56$ %), ейкозадієнова ($1,74 \pm 0,16$ %), гондоїнова ($0,42 \pm 0,04$ %).

Вміст насичених жирних кислот в досліджуваній траві складали до 24,80 %: пальмітинова ($14,28 \pm 1,42$ %), стеаринова ($5,36 \pm 0,50$ %), бегенова ($2,59 \pm 0,26$ %), пальмітоолеїнова ($2,47 \pm 0,25$ %), міристинова ($0,10 \pm 0,01$ %).

Висновки. Дослідження підтвердило, що трава *Thymus vulgaris* L., культивована в умовах Запорізької області, є цінним джерелом насичених і ненасичених кислот, особливо ПНЖК (ω -3, ω -6 ω -9). Високий вміст ненасичених жирних кислот, особливо ліноленової та олеїнової, дозволяє прогнозувати виражену протизапальну, гепатозахисну та антиоксидантну активність фітопрепаратів на її основі, що є перспективним для розробки нових вітчизняних лікарських засобів.

ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ *IN VITRO* НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ ТА АТЕРОСКЛЕРОЗ

А. Хільковець¹, І. Білай²

^{1,2} Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)
nastia010792@ukr.net¹

Атеросклероз залишається однією з провідних причин смертності у світі, в основі якої тяжкі патології, як ішемічна хвороба серця, інфаркт міокарда, інсульт та облітеруючі ураження судин нижніх кінцівок. Незважаючи на наявність ефективних гіполіпідемічних засобів, їх застосування нерідко супроводжується побічними ефектами, що обмежує можливості тривалої терапії. Важливою ланкою у патогенезі атеросклерозу є порушення окисно-відновного гомеостазу та активація процесів пероксидного окиснення ліпідів (ПОЛ), що

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВАГІТНИХ	131
<i>Г. Смойловська</i>	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМБІНОВАНИХ КАРДІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО ВМІЩУЮТЬ АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ	132
<i>Т. Стасюк</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ	133
<i>К. Стаховська, М. Михалків, І. Івануса</i>	
НАУКОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗРОБЛЕННІ ВАГІНАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ІЗ ПОЄДНАННЯМ АНТИСЕПТИЧНОЇ ТА ПРОБІОТИЧНОЇ ДІЇ	134
<i>Є. Стоянова, А. Курінний</i>	
РОЛЬ КОНДИЦІОНОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОVBУРОВИХ КЛІТИН У ЗМЕНШЕННІ УРЕМІЧНИХ РОЗЛАДІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ НЕФРОПАТІЇ, ІНДУКОВАНИЙ КЕТОРОЛАКОМ	135
<i>В. Студент, Ф. Гладких, Т. Лядова, М. Матвєєнко</i>	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГІДРОГЕЛЕВИХ ПОВ'ЯЗОК В РІЗНИХ УМОВАХ ЗБЕРІГАННЯ ЯК ПОТРЕБА СЬОГОДЕННЯ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ	136
<i>Є. Субота</i>	
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕНЕСЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИРОБНИЧУ ЛІНІЮ	136
<i>Т. Суліма, А. Курінний, К. Курінна</i>	
АКТУАЛЬНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ЛОГІСТИКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	137
<i>Г. Суховий</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ СЕЧОГІННИХ (ДІУРЕТИЧНИХ) ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	138
<i>Н. Ткаченко, М. Хоменчук</i>	
ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОМПОНЕНТІВ В РІЗНИХ СОРТАХ VALERIANA OFFICINALIS	139
<i>С. Тржецинський, Н. Куценко, А. Кініченко</i>	
АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД АФІ ТА ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ НА ОСНОВІ НАТРІЮ 2-((4-АМІНО-5-ТІОФЕН-2-ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕРХ ТА ВЕРХ-МС	140
<i>Д. Усенко, А. Каплаушенко</i>	
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕДИЧНОГО ЦЕНТРУ СУПЕРЛЮДИ (SUPERHUMANS CENTER).....	141
<i>С. Феданяк, О. Левицька</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ НАСИЧЕНИХ ТА НЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВИ THYMUS VULGARIS L.	142
<i>Л. Фуклева, Г. Мазулін</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ <i>IN VITRO</i> НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ ТА АТЕРОСКЛЕРОЗ.....	143
<i>А. Хільковець, І. Білай</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАТРІЄВИХ СОЛЕЙ АМІНОАЛКАНСУЛЬФОКИСЛОТ НА ПРИГНІЧЕННІ РОСТУ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	144
<i>Р. Хома, Л. Еберле, І. Страшинова, А. Карич, В. Гельмбольдт</i>	
БІЗНЕС-МОЖЛИВОСТІ, ВИРОЩУВАННЯ, РЕЄСТРАЦІЯ СИРОВИНИ ТА ВИРОБНИЦТВО ЛІКІВ З МЕДИЧНОГО КАНАБІСУ В УКРАЇНІ.....	145
<i>Т. Хортецька</i>	