



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

МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ФОРУМ - 2023»**

23-24 листопада 2023 року



Запоріжжя – 2023

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

МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ФОРУМ - 2023»**

23-24 листопада 2023 року

Запоріжжя – 2023

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ VERBENA OFFICINALIS У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ

Є.Ю. Горпинюк¹, О.М. Глущенко², Ж.М. Полова³

^{1,2,3}Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Київ)
shishik200101@gmail.com¹

Вступ. Лікарські засоби рослинного та синтетичного походження широко використовуються в терапії багатьох захворювань. З кожним роком на фармацевтичному ринку зростає кількість фітопрепаратів, джерелом яких є дикорослі та лікарські рослини, що культивуються. Перспективною лікарською рослиною сировиною є вербена лікарська (*Verbena officinalis* L.) родини Вербенові (*Verbenaceae*). Наукові дослідження, проведенні Deepak M., Handa S.S. (2000) підтверджують протизапальну активність, дослідження Hernandez N.E. (2000) довели антибактеріальну дію, Lai L. (2006) дослідив нейропротекторний вплив, вивченням анальгетичної дії займалися Calvo M.I. (2006) та Casanova E. (2008), дослідження протигрибкової та антиоксидантної дії висвітлені в роботі Bilia A.R. (2008). Дослідження антибактеріальної дії екстракту вербени лікарської по відношенню до золотистого стафілококу провів Kwok C.F (2017).

Мета дослідження. Аналіз асортименту лікарських засобів, які мають в своєму складі вербену лікарську на фармацевтичному ринку України.

Методи дослідження. Використано дані Державного реєстру лікарських засобів, системи класифікації АТХ Компендіуму та літературних джерел.

Основні результати. Згідно Державного реєстру лікарських засобів станом листопад 2023 року на фармацевтичному ринку України зареєстровано шість торговельних найменувань лікарських засобів: «Синупрет екстракт таблетки», «Синупрет таблетки», «Синупрет форте таблетки», «Синупрет краплі оральні», «Синупрет сироп» (підприємство-виробник ТОВ «Біонорика», Німеччина) та «Фринол краплі оральні» (підприємство-виробник ПАТ «Галичфарм», Україна), які містять у своєму складі вербену лікарську. Було визначено, що за системою класифікації АТХ лікарські препарати відносяться до групи R05X інші препарати, що застосовуються у разі кашлю та застудних захворювань і відпускаються без рецепта. Також на ринку є три найменування дієтичних добавок для підтримання функції серцево-судинної системи, нормалізації периферичного кровообігу, в тому числі венозного, при запальних процесах органів дихання та покращення процесів травлення: «Вербена краплі», «Фіточай «Вербена»» (підприємство-виробник ТОВ «Ботаніка», Україна, ТОВ «НВО Фітобіотехнології», Україна, ТОВ «НВО Фітобіотехнології», Україна).

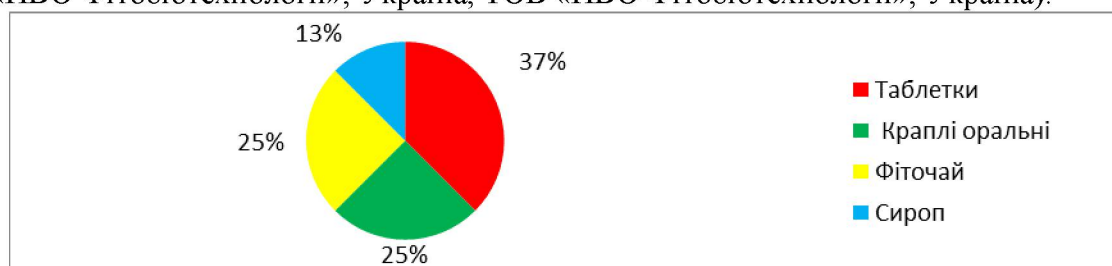


Рис. 1 Аналіз асортименту лікарських засобів з *Verbena officinalis* L. за лікарською формою

За результатами аналізу асортименту лікарських засобів з *Verbena officinalis* L. за лікарською формою встановлено, що найбільше препаратів представлено у формі таблеток (37%), фіточаю (25%) та крапель оральних (25%), а сиропи займають (13%) (див. рис 1).

Висновки. Результати аналізу дозволяють стверджувати, що вербена лікарська проявляє широкий спектр фармакологічної активності і є перспективною для розробки нових лікарських препаратів у вигляді різних лікарських форм зокрема, мазей, кремів, супозиторіїв, крапель тощо.