

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ  
КАФЕДРА ЗАВОДСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ**



**МАТЕРІАЛИ  
VII Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції**

**«ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ  
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ РІЗНОЇ НАПРАВЛЕНОСТІ ДІЇ»**

**«TECHNOLOGICAL AND BIOPHARMACEUTICAL  
ASPECTS OF DRUGS DEVELOPING WITH  
DIFFERENT ORIENTATION OF ACTION»**

**24-25 листопада 2022 р.  
м. Харків**

УДК: 615.014.2:615.2

**Редакційна колегія:** проф. Котвіцька А. А., проф. Владимирова І. М., проф. Рубан О. А., проф. Ярних Т. Г., проф. Сагайдак-Нікітюк Р. В., доц. Ковалевська І. В., доц. Ковальов В. В., ас. Пономаренко Т. О.

Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – 501 с. (Серія «Наука»).

Збірник містить матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії».

Розглянуті теоретичні аспекти та перспективи розробки лікарських препаратів, висвітлені напрямки наукової роботи спеціалістів фармацевтичної галузі, що стосуються питань сучасної технології створення лікарських препаратів, контролю їх якості, організаційно-економічних аспектів діяльності фармацевтичних підприємств, маркетингових досліджень сучасного фармацевтичного ринку, фармакологічних досліджень біологічно активних речовин.

Для широкого кола наукових, науково-педагогічних і практичних працівників, що займаються питаннями розробки та впровадження сучасних лікарських препаратів.

*Матеріали подаються мовою оригіналу.  
За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.*

УДК: 615.014.2:615.2  
© НФаУ, 2022

гомеопатичних лікарських засобів показав, що тверді лікарські форми складають 51 % від загального асортименту, рідкі - 38,7 %, м'які - 10,8 %, газоподібні - 0,5 %.

При вивченні ринків гомеопатичних лікарських засобів за складом також встановлені деякі відмінності: комплексні препарати складають майже 90 % від загального асортименту гомеопатичних засобів, а монопрепарати – лише 10 %.

Досліджуючи портфелі аптечного асортименту, встановлено, що в аптеці представлені в значно меншому обсязі лікарських засобів таких країн - виробників як Італія, Канада, Швейцарія.

Проведений аналіз ринку гомеопатичних лікарських засобів показав, що досліджувана категорія дуже неоднорідна: в неї входять монопрепарати і багатокомпонентні комплексні препарати, лікарські засоби, вироблені вітчизняними виробниками і зарубіжними фірмами.

Так як гомеопатичні засоби відносяться до препаратів безрецептурного відпуску, можна говорити про наявність певних споживчих переваг щодо цієї групи лікарських засобів.

## **АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ СЕДАТИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО МІСТЯТЬ ЛІКАРСЬКУ РОСЛИННУ СИРОВИНУ, НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ**

*Бут О.В., Глуценко О.М.*

Національний медичний університет О.О.Богомольця, м. Київ, Україна

[butoleksandra632@gmail.com](mailto:butoleksandra632@gmail.com)

**Вступ.** Бурхливе сьогодення в умовах військового часу породжує стреси, нервові збудження, відчуття повсякчасної тривоги. До цього схильні всі суспільні і вікові версти населення, але особливо страждають діти. Дослідження показують, що негативний вплив стресу є більш суттєвим на дітей, молодших десяти років. «Три чверті українських дітей (75%) демонструють симптоми травматизації психіки. Кожна п'ята дитина має порушення сну, кожна десята – зменшення бажання спілкуватися, нічні кошмари та погіршення пам'яті. Цю жахливу статистику наводить аналітична компанія Gradus Research» [1]. Седативні лікарські засоби, що містять лікарську рослинну сировину, порівно з препаратами синтетичного походження, безпечні для пацієнта: не викликають психофізіологічну і фізичну залежності.

**Мета дослідження.** Проведення аналізу асортименту вітчизняного ринку седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину, з метою подальшого обґрунтування складу та розробки технології екстемпорального засобу для застосування в педіатричній практиці.

**Методи та об'єкти дослідження.** При проведенні аналізу асортименту Державного реєстру лікарських засобів референтної групи використані статистичні та графічні методи аналізу.

**Основні результати.** За даними проведеного аналізу вітчизняного ринку лікарських засобів (ЛЗ) седативної дії, що містять лікарську рослинну сировину (ЛРС), встановлено, що станом на 01.11.2022 р. зареєстровано 55 торгових назв седативних препаратів. Дослідження асортименту седативних лікарських засобів референтної групи свідчать, що продукція вітчизняних фармацевтичних підприємств становить 71%, а іноземних 29% (рис. 1).

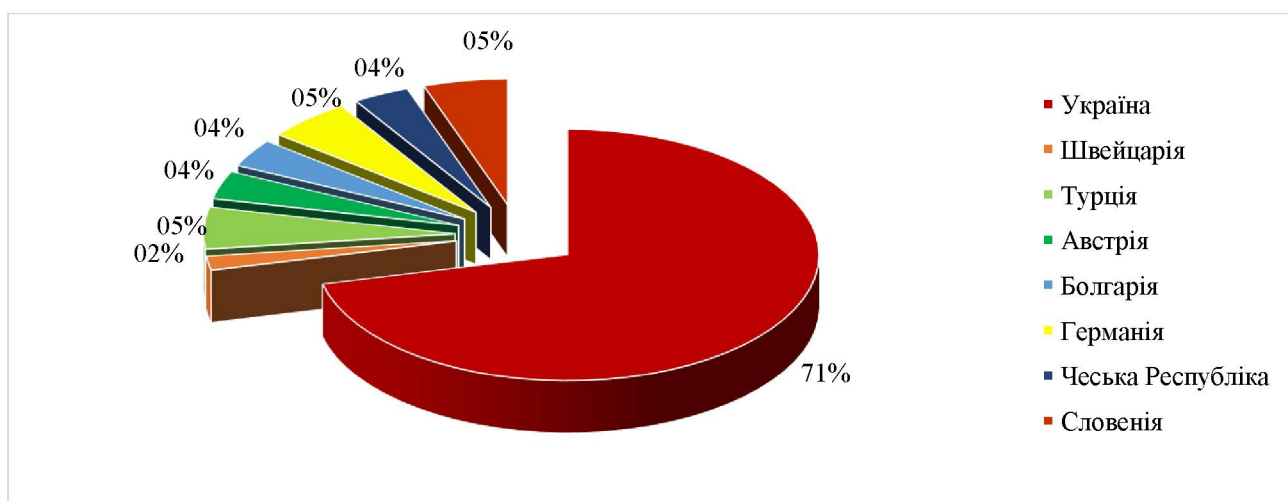


Рис. 1. Аналіз асортименту седативних лікарських засобів за країною-виробником

Аналіз асортименту седативних лікарських засобів іноземних фірм-виробників довів перевагу продукції з Німеччини, Словенії, Туреччини по 5,4%, Болгарії, Австрії, Чеської Республіки по 3,6% та Швейцарії 1,8%. Серед вітчизняних виробників седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину лідирують АТ «Лубнифарм» – 20,5%, ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика» – 17,9%, ТОВ «Тернофарм» – 15,4%, ПрАТ «Ліктрави» – 12,9% та ПАТ «Хімфармзавод «Червона зірка» – 10,3%, а іноземних – Лек Фармацевтична компанія д. д. (Словенія) – 18,7%, НОБЕЛ ІЛАЧ САНАЇ ВЕ ТІДЖАРЕТ А.Ш. (Туреччина) – 12,5%, Еспарма ГмбХ (Німеччина) – 6,25%.

Аналіз асортименту седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину, за лікарськими формами вказує на те, що препарати цієї групи представлені, сиропами, краплями, настоянками, зборами, розчинами оральними, еліксирами та ЛРС. Серед асортименту досліджених ЛЗ переважають тверді лікарські форми у вигляді таблеток (32,1%) та капсул (26,8%), а серед рідких ЛФ більшу частину займають настоянки (12,5%), розчини оральні та краплі (по 5,4%).

Аналіз складу седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину, довів, що більшість препаратів референтної групи складають комбіновані лікарські засоби (72,7%), до складу лікарських препаратів частіше всього входять валеріани кореневища з коренями; звіробою, собачої кропиви, меліси, пасифлори трава, м'яти перцевої листя, трава, хмелю шишки, ромашки квітки, глоду квітки, листя, плоди.

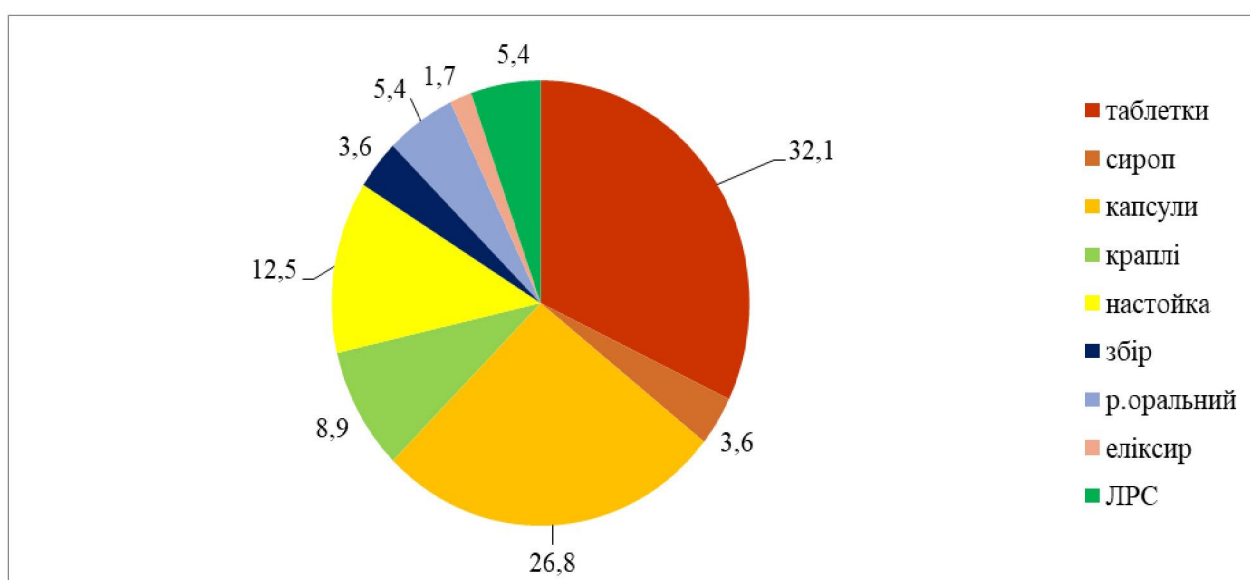


Рис. 2. Аналіз асортименту седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину, на фармацевтичному ринку України за лікарськими формами

За даним аналізу інструкцій для медичного застосування зареєстрованих седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину, встановлено, що 77,2% препаратів призначають дітям віком від 12 років (рис. 3).

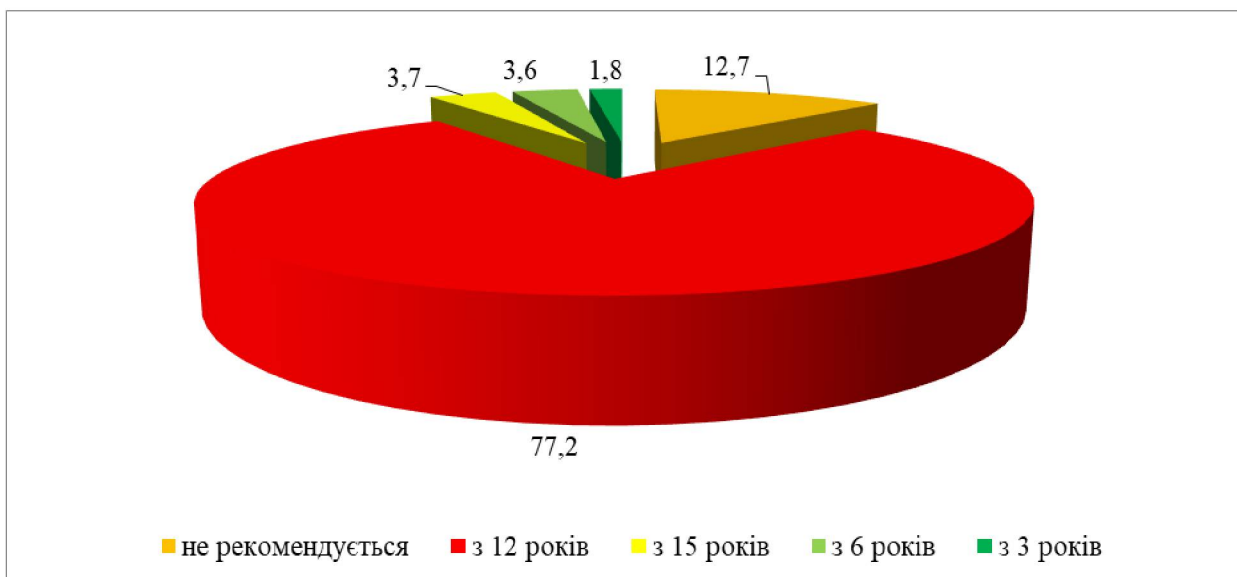


Рис. 3. Аналіз рекомендацій до призначення в педіатрії седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину

**Висновки.** Проведений аналіз асортименту вітчизняного ринку седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину. Встановлено різноманітність асортименту, який забезпечується фірмами виробниками вітчизняного (71%) та іноземного виробництва (29%). Доведено необхідність розробки нових седативних лікарських засобів, що містять лікарську рослинну сировину для дітей різних вікових груп, у тому числі в умовах аптеки.

#### Список літератури

1. [https://gradus.app/documents/211/Children\\_Report\\_Gradus\\_28042022.pdf](https://gradus.app/documents/211/Children_Report_Gradus_28042022.pdf)
2. Компендіум <https://compendium.com.ua/>
3. Державний реєстр лікарських засобів <http://www.drlz.com.ua/>

## АНАЛІЗ КОНКУРЕНТНОЇ СИТУАЦІЇ У РОЗДРІБНОМУ СЕГМЕНТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ

*Шуванова Є. В., Романько Є. С.*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

[shuvanovaev@gmail.com](mailto:shuvanovaev@gmail.com)

**Вступ.** Моніторинг інтенсивності конкуренції дозволяє встановити тенденцію розвитку ринку, на основі якої можна дати оцінку його привабливості та перспективності, ідентифікувати вільні ринкові сегменти.