

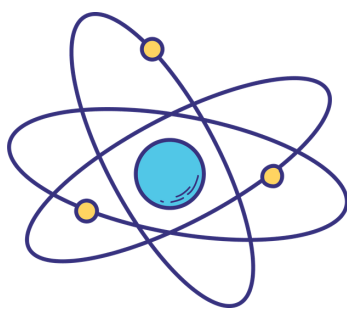


ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

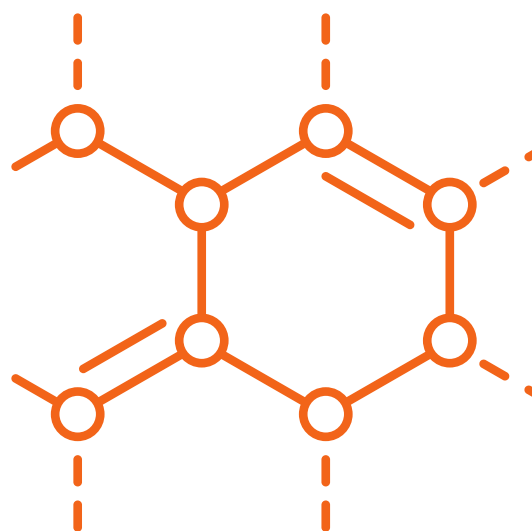
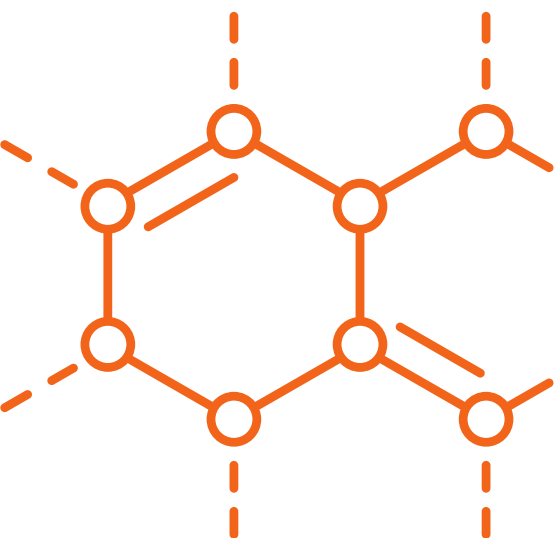
VI ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА ОБДАРОВАНОЇ МОЛОДІ

**“НОВИНИ НАУКИ: ДОСЛІДЖЕННЯ, НАУКОВІ
ВІДКРИТТЯ, ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ”**

16-17 квітня 2026 року



РІВНЕ 2026



OVCHAROVA Olesya. PHYSIOLOGY OF ANDROGENS, THEIR EFFECT ON SEBUM SECRETION AND ACNE EXACERBATION	253
--	-----

НАПРЯМ «ФАРМАЦІЯ»

БОНДАРЧУК Анастасія Мері. СТВОРЕННЯ МАЗІ НА ОСНОВІ ПОЛИНУ ВІД УКУСІВ КОМАРІВ, ЇЇ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА З ІНШИМИ АНАЛОГАМИ	257
ДІЛЯГІН Олег. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ОПІКОВИХ РАН В УКРАЇНІ ЗА 2020-2025 РОКИ	260
КОРНІЙЧУК Вікторія. ФАРМАКОНАГЛЯД І ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ДЕРМАЛЬНИХ ФІЛЕРІВ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ: АНАЛІЗ РИЗИКІВ ТА ІНФОРМОВАНOSTІ СПОЖИВАЧІВ	263
ЛЕБЕДЮК Надія. НАРКОТИЧНІ АНАЛЬГЕТИКИ. ЇХНЄ МІСЦЕ У СЬОГОДЕННІ	269
МАРИНІНА Яна. АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ВІТАМІНІВ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ	272
МЕЛЬНИЧУК Анастасія. ВПЛИВ ДЕРЖАВНОЇ ПРОГРАМИ «ДОСТУПНІ ЛІКИ» НА РІВЕНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ПАЦІЄНТІВ РІВНЕНЩИНИ ЖИТТЄВО НЕОБХІДНИМИ ПРЕПАРАТАМИ	276
НАКОНЕЧНА Ангеліна. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФАРМАЦІЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ОПІЦІ	279
НАКОНЕЧНА Ангеліна, ДЕНИСЮК Ірина. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ХОНДРОПРОТЕКТОРІВ	282
НАКОНЕЧНА Ангеліна, ОМЕЛЬЧУК Катерина. ВИКОРИСТАННЯ СПІРУЛІНИ ТА ХЛОРЕЛИ У СУЧАСНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ	285
ОРОС Любослав. РОЗРОБКА РЕЦЕПТУРИ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ БАЛЬЗАМУ ДЛЯ ГУБ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ АБРИКОСОВИХ КІСТОЧОК	288
ПАВЛЮК Ольга, РИЖУК Дарина. ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	293
РУДЧИК Антоніна. «ЛІКИ НА КОЖНОМУ КРОЦІ»: АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТОЧОК ПРОДАЖУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	296
СМІРНОВ Олександр. АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН	301
СТЕПАНЕНКО Дарина. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СКЛАДОВИХ ФОРМУВАННЯ ФІРМОВОГО СТИЛЮ АПТЕЧНИХ МЕРЕЖ «ПОДОРОЖНИК» ТА «АПТЕКА 9-1-1»	304

Олег ДІЛЯГІН

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ОПІКОВИХ РАН В УКРАЇНІ ЗА 2020-2025 РОКИ

Науковий керівник: д-р фарм. наук, проф. Інна БУШУЄВА
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
Запоріжжя, Україна
valery999@ukr.net

Актуальність. Опікові травми є однією з провідних причин травматизму у світі та характеризуються високим рівнем захворюваності, інвалідизації та смертності. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, щорічно у світі реєструється близько 180 тис. летальних випадків, пов'язаних з опіками [1]. Глобальні дослідження свідчать про стійке навантаження опікових травм у світі та потребу в покращенні профілактики та лікування [2]. В сучасних умовах в Україні вищенаведена проблема ускладнюється соціально-економічними чинниками та наслідками військових дій, що суттєво впливають на структуру опікового травматизму [4].

Мета і завдання. Провести статистичний аналіз динаміки, поширеності та тяжкості опікових травм в Україні у період 2020-2025 років із використанням методів математичного моделювання.

Матеріали та методи. Дослідження ґрунтується на:

- даних МОЗ України та Центру медичної статистики [4];
- міжнародних аналітичних матеріалах (WHO, GBD) [1, 2, 5];
- наукових публікаціях щодо епідеміології опіків [3].

Для аналізу використано:

- методи описової статистики;
- розрахунок показників захворюваності (на 100 тис. населення);
- аналіз темпів приросту;
- регресійне моделювання (Excel, SPSS).

Розрахунок здійснювали за формулою: $\text{Incidence} = (N / \text{Population}) \times 100000$ [2], де N – кількість випадків опікових травм.

Отримані результати. Наочне представлення динаміки випадків опіків та оцінки рівня захворюваності на 100 тис. населення представлена в таблиці 1. У ній наведені показники: кількість випадків, госпіталізовані постраждали особи, частка тяжких травм, летальність та показник частоти захворюваності (Incidence) на 100 тис. населення.

Таблиця 1

Статистичні показники опікових травм в Україні (2020-2025 рр.)

Рік	Населення	Випадки	Госпіталізовано	Тяжкі (%)	Летальність (%)	Incidence (на 100 тис.)
2020	41 732 000	92 340	46 120	17,8	1,9	221,3
2021	41 418 000	94 870	47 980	18,5	1,8	229,0
2022	39 701 000	103 560	54 210	23,9	2,7	260,8
2023	37 982 000	109 430	58 740	26,8	3,1	288,1
2024	37 500 000	107 880	57 300	25,9	3,0	287,7
2025	37 200 000	105 920	55 870	24,7	2,8	284,7

Аналіз показує, що у 2020-2021 роках спостерігалася відносна стабільність показників, що відповідає даним МОЗ України [4]. Починаючи з 2022 року, відзначається суттєве зростання кількості та тяжкості опікових травм, що пов'язано з впливом військових дій та збільшенням частки вибухових і комбінованих уражень [4].

Пік показників припадає на 2023 рік, із максимальним рівнем захворюваності 288,1 випадків на 100 тис. населення та часткою тяжких опіків 26,8% [4]. Летальність підвищилася до 3,1%, що корелює зі збільшенням тяжкості травм та ускладнень [1].

У 2024-2025 роках спостерігається тенденція до стабілізації показників, хоча вони залишаються вищими за довоєнний рівень [4].

Регресійний аналіз підтвердив позитивний тренд зростання кількості випадків у 2023-2025 роках та статистично значущий зв'язок між роком спостереження та кількістю випадків ($p < 0,05$) [3].

Середній темп приросту (CAGR) становить близько 3% на рік, що узгоджується з глобальними оцінками навантаження опікових травм [2, 5].

Для порівняння, глобальні дані свідчать про високу частоту опіків у світі з тенденцією до стабілізації стандартизованих показників завдяки профілактиці та сучасній медико-фармацевтичній допомозі [2].

Висновки.

1. Опікові травми залишаються значною медико-соціальною проблемою в Україні.
2. У 2022-2023 роках відзначено різке зростання кількості та тяжкості опіків.
3. Рівень захворюваності зріс з 221 до 288 випадків на 100 тис. населення.
4. Летальність підвищилася до 3,1% у період максимального навантаження.
5. Необхідне вдосконалення системи профілактики та лікування опікових травм.

Література.

1. World Health Organization. *Burns: Key facts*. Geneva, 2023. URL: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/burns>
2. Yakupu A., Zhang J., Dong W., Song F., Dong J., Lu S. *The epidemiological characteristic and trends of burns globally*. BMC Public Health. 2022;22:1596. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13887-2>
3. Peck M. D. *Epidemiology of burns throughout the world*. Burns. 2012;38(5):630-637. DOI: 10.1016/j.burns.2012.01.015
4. Міністерство охорони здоров'я України. *Стан здоров'я населення України та діяльність закладів охорони здоров'я*. Київ, 2020-2025.
5. World Health Organization. *Global Health Estimates*. Geneva, 2022.