



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

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**86 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2026»**

14-15 травня 2026 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2026

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЦВІТІННЯ АМБРОЗІЇ У 2025 РОЦІ	266
<i>Асауленко Е.І.</i>	
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ БОРОТЬБИ З КАРАНТИННИМИ РОСЛИНАМИ НА 2016-2025 РОКИ МІСЬКРАДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ НА ОСНОВІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ПИЛКУ АМБРОЗІЇ ..	267
<i>Авраменко А.Л., Павлюк М.А.</i>	
INFLUENCE OF CHRONIC SOCIAL STRESS ON QUANTITATIVE DYNAMICS OF INNATE AND ADAPTIVE SYSTEMIC IMMUNE CELLS IN THE PROCESS EXCISIONAL WOUND HEALING	268
<i>Макуєєва L.V.</i>	
МОТИВАЦІЯ СТУДЕНТІВ НАВЧАТИСЬ ПІД ЧАС ВІЙНИ: РУХ ДО МЕТИ ПІД ОБСТРІЛАМИ	269
<i>Лісняк С.Р.</i>	
МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІФІЗАРНОЇ ПЛАСТИНКИ РОСТУ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ	270
<i>Дончев О. Г.</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ 3D -ДРУКУ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ АНАТОМІЧНО ДОСТОВІРНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ.....	271
<i>Семчак М.А.</i>	
АНАТОМІЧНІ ОРІЄНТИРИ МЕЖ СЕРЦЯ В НОРМІ ТА ПРИ КАРДІОЛОГІЧНИХ ПАТОЛОГІЯХ.....	272
<i>Микулін Т.В.</i>	
АРОМАТ ПАМ'ЯТІ	273
<i>Покуса О. Р., Бондар А. Ю., Юрченко В. І.</i>	
МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОЄННЯ РІЗАНИХ РАН ЩУРІВ	274
<i>Грудинський Б.С.</i>	
МОНІТОРИНГ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПИТНОЇ ВОДИ ANATOMICAL ASPECTS OF PROSTHETICS FOR DIFFERENT TYPES OF LOWER LIMB AMPUTATION	276
<i>Tkach Artem Vitaliovich</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ МЕТОДІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ АНАТОМІЧНО ДОСТОВІРНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ 3D-МОДЕЛЕЙ	277
<i>Цинкуш Д.Р.</i>	
ЛАТЕРАЛІЗАЦІЯ КОГНІТИВНИХ ПРОЦЕСІВ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ МІЖПІВКУЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	277
<i>Соколова В. С, Замирайло О. О., Семчак М. А.</i>	
БІОХІМІЯ	279
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА КОРЕКЦІЯ НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ В СЛЪОЗОВИХ ЗАЛОЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ЛІПОПОЛІСАХАРИДУ	279
<i>Чернявська А.М.</i>	
НАНОТЕХНОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ ДОСТАВКИ ПРИРОДНИХ АНТИОКСИДАНТІВ	280
<i>Ткаченко І. С.</i>	
BIOCHEMICAL AND INFLAMMATORY BIOMARKERS IN DIAGNOSIS AND PROGRESSION OF PULMONARY TUBERCULOSIS	281
<i>Author: Saju N.</i>	
ГІПОГОМОЦИСТЕЇНЕМІЯ ЯК НАСЛІДОК БЕЗКОНТРОЛЬНОГО ПРИЙОМУ ВІТАМІНІВ: ПРИХОВАНА ЗАГРОЗА ДЛЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.....	281
<i>Сіра С.Р., Мехеденко А.М.</i>	
ОЦІНКА РИТАНТНОГО ВПЛИВУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ СПЛУК У ТЕСТІ HET-CAM.....	282
<i>Сорвілло І.</i>	
ФУНДАМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ	284
DYNAMICS OF MITOTIC INDEX OF BONE MARROW IN A THERMAL BURN MODEL UNDER THE INFLUENCE OF MEDICINAL LEECH EXTRACT.....	284
<i>Aminov R.F.</i>	
ТЕРАТОГЕННА ДІЯ ІЗОТРЕТИНОЇНУ: АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ДАНИХ 2021–2025 РОКІВ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ВАГІТНОСТІ ПІД ЧАС ТЕРАПІЇ.....	285
<i>Кручаниця А.В., Карабиньош М.О., Моца В.А.</i>	
ФАРМАКОТЕРАПІЯ ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ	286
<i>Брижак В.С.</i>	

Зростання частки стихійної несанкціонованої торгівлі прісноводною рибою без перевірок є ключовим джерелом поширення опісторхозу серед населення і потенційно зачепило віддалені від епідемічних осередків території. Лабораторними дослідженнями встановлена наявність личинок у 15-25 % річкової риби, яка реалізується з несанкціонованої торгівлі.

У зонах бойових дій погіршився рівень діагностики опісторхозу і захворювання часто виявляється вже на стадії хронічних ускладнень (холецистит, панкреатит).

Внутрішнє переміщення і еміграція населення унеможливило точний контроль захворюваності на певній території внаслідок змішування різних груп.

Висновок. Воєнний стан в Україні сприяв формуванню комплексу факторів, що впливають на поширення опісторхозу. Суттєве ускладнення санітарно-епідеміологічного нагляду на прифронтових територіях, функціонування стихійної торгівлі, руйнування КахГЕС спричинило неконтрольоване розповсюдження проміжних хазяїв паразитів, що змінило карту епідемічних ризиків України.

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЦВІТІННЯ АМБРОЗІЇ У 2025 РОЦІ

Асауленко Е.І.

Науковий керівник: к.біол.н., старший викладач Малєєва Г.Ю.

Кафедра медбіології, паразитології та генетики

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність: Серед 42 видів роду амброзія (*Ambrosia*), саме амброзія полинолиста (*A. artemisiifolia* L.), яка є інвазійним чужорідним видом для нашого континенту, є однією з найнебезпечніших для здоров'я населення. Наразі 23,2 мільйона людей (3,13%) у Європі мають підвищену чутливість до пилку амброзії в повітрі. Поширеність алергічних респіраторних захворювань зросла за останні три десятиліття, особливо в промислово розвинених країнах, а щорічні економічні витрати, пов'язані з амброзією та алергічним ринітом, можуть сягати мільярдів доларів. Саме тому постійний моніторинг та вивчення закономірностей палінації цієї рослини необхідний для оцінки комплексних ризиків для населення та завчасного попередження мільйонів чутливих людей про періоди небезпеки.

Мета: Проаналізувати особливості палінації амброзії у 2025 році.

Матеріали та методи: Аеробіологічний моніторинг здійснений на кафедрі медбіології, паразитології та генетики ЗДМФУ з використанням волюметричної пастки. Зразки фарбували та досліджували під мікроскопом (збільшення x40). За допомогою програми Microsoft Office Excel було здійснено статистичну обробку отриманих результатів.

Результати: У 2025 році палінація амброзії відбувалась досить нетипово для багаторічних спостережень. По-перше, у серпні спостерігалася затримка початку цвітіння. І навіть в той період, коли зазвичай очікуються пікові концентрації пилку амброзії, її рівень ледь сягав лише 150 зерен у кубометрі повітря. По-друге, основна хвиля алергенного пилку цієї рослини змістилась на вересень. Найвищі показники на рівні 250-280 зерен було зафіксовано 4 та 11 вересня відповідно, що в 3-4 рази перевищує середні значення показників для цього періоду. По-третє, сезон пилкування у 2025 році виявився довшим, ніж зазвичай. Висока активність зберігалась до першого місяця осені, тоді ж як в інші роки після 18 вересня концентрація вже йшла на спад.

Висновки. У 2025 році пік алергічних реакцій, які викликаються пилком амброзії в Запоріжжі змістився на два тижні вперед, ставши менш інтенсивним у серпні, але набагато виснажливішим у вересні. Відмічається кореляція із нетиповими для цього періоду погодними умовами. Рекордно спекотний та посушливий серпень 2024-2025 років міг «законсервувати» цвітіння амброзії через дефіцит вологи, що пояснює низькі

показники в серпні. В свою чергу, помірні температури вересня 2025 року ($\sim +17.0^{\circ}\text{C}$) разом із можливими локальними опадами на початку місяця створили ідеальні умови для запізнілого масового викиду пилку. До того ж, відсутність ранніх заморозків дозволила рослинам продовжувати пилювання аж до жовтня. Саме сукупність цих метеорологічних факторів стала причиною зсуву палінації амброзії на більш пізні терміни та пролонгації її цвітіння.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ БОРОТЬБИ З КАРАНТИННИМИ РОСЛИНАМИ НА 2016-2025 РОКИ МІСЬКРАДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ НА ОСНОВІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ПИЛКУ АМБРОЗІЇ

Авраменко А.Л., Павлюк М.А.

Науковий керівник: д.б.н., доц. Приходько О.Б., к.фарм.н., доц. Ємець Т.І.

Кафедра медбіології, паразитології та генетики

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Алергічні захворювання, спричинені пилюком амброзії, є актуальною проблемою для міста Запоріжжя. Починаючи з 2005 року, у Запорізькій міськраді ухвалюють та виконують програми боротьби з карантинними рослинами. Остання програма охоплювала період з 2016 по 2025 рік. Постало питання: наскільки вжиті заходи здатні знизити концентрацію пилку в повітрі міста, що безпосередньо впливає на кількість хворих та тяжкість перебігу захворювань?

Мета дослідження. Проаналізувати кількість пилку амброзії в повітрі міста в період виконання програми боротьби з карантинними рослинами.

Матеріали та методи. Визначення кількості пилку проводили згідно із загальноприйнятою методикою Європейської Аероалергенної мережі (EAN), до якої входить ЗДМФУ. В її основі лежить волюметричний метод, що дає змогу визначити середньодобову кількість пилку в кубометрі повітря шляхом підрахунку кількості пилюкових зерен на певній площі липкої стрічки, які потрапили туди з фіксованого об'єму повітря.

Результати. Після катастрофічних подій 2004 року, починаючи з 2005-го, на кафедрі медбіології ЗДМФУ проводиться моніторинг вмісту пилку в повітрі. Сумарні показники середньодобової кількості зерен пилку амброзії за відповідні періоди становлять:

- 2006-2010 рр.: 71 760;
- 2011-2015 рр.: 40 417;
- 2016-2020 рр.: 49 225;
- 2021-2025 рр.: 45 007 зерен пилку амброзії.

Слід наголосити, що концентрація пилку насамперед залежить від кількості рослин безпосередньо на території міста, проте він також може переноситися вітром із інших забруднених місць. На жаль, через бойові дії, що тривають із 2014 року, значні площі в зоні конфлікту вкриті амброзією, а сильні вітри східного напрямку сприяли зростанню рівня пилку в повітрі. З 2022 року ситуація додатково ускладнилася.

Проте аналіз погодних умов у період цвітіння амброзії дає підстави стверджувати, що за відсутності транскордонного перенесення пилку локальна ситуація в місті покращилася. Показники загальної кількості пилюкових зерен за останні роки становлять:

- 2021 р.: 9 460 зерен (92% від середнього показника за 20 років спостережень);
- 2022 р.: 8 935 зерен (87%);
- 2023 р.: 8 809 зерен (85%);
- 2024 р.: 14 194 зерна (138%);
- 2025 р.: 3 609 зерен (35%).