

МАТЕРІАЛИ ІХ МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА
СУЧАСНІ УКРАЇНСЬКІ
І СВІТОВІ НАУКОВІ
ДОСЛІДЖЕННЯ



М. ЖИТОМИР, УКРАЇНА

**16 ТРАВНЯ
2025 РІК**

УДК 082:001
М 74



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Гарасимів М.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 19 від 15.05.2025 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 76 від 06.01.2025).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

М 74

.....
Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження:
матеріали ІХ Міжнародної студентської наукової конференції,
м. Житомир, 16 травня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». —
Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. — 464 с.

ISBN 978-617-8440-81-7

DOI 10.62732/liga-inter-16.05.2025

Викладено матеріали учасників ІХ Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження», яка відбулася 16 травня 2025 року у місті Житомир, Україна.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2025

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2025

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

ISBN 978-617-8440-81-7

СЕКЦІЯ 23.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

THE IMPACT AND RESEARCH OF METAINFLAMMATION ON HUMAN HEALTH Vistovska K.M., <i>Scientific advisor: Hnatyuk O.R.</i>	403
АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ПРИ БАКТЕРІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЯХ У ДІТЕЙ Гудь В.О., <i>Науковий керівник: Терьошин В.О.</i>	405
ВИКОРИСТАННЯ НЕГАТИВНОГО ТИСКУ У ЛІКУВАННІ ВОГНЕПАЛЬНИХ РАН: НОВІ МОЖЛИВОСТІ VAS-ТЕРАПІЇ Шевчук В.О., Листровий А.О., <i>Науковий керівник: Превар А.П.</i>	407
ВИПАДОК ЛІКУВАННЯ ГІГАНТСЬКОЇ АБДОМІНО–ЛОБКОВОЇ МЕЛАНОМИ Гасанова Гульчін Бакір кизи, Гасанова Нармін Бакір кизи, Кобзар Є.С., <i>Науковий керівник: Ходак А.С.</i>	409
ДИСФУНКЦІЯ КИШЕЧНИКА У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ Пилип А.Р., <i>Науковий керівник: Дербак М.А.</i>	411
ЗАСТОСУВАННЯ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ ЗА НАЯВНОСТІ КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК Безшляга І.С., <i>Науковий керівник: Фельдман Д.А.</i>	413
МЕД ЯК ПРИРОДНИЙ АНТИМІКРОБНИЙ ЗАСІБ Рапій Н.Р., <i>Науковий керівник: Валішкевич Б.В.</i>	415
НАСЛІДКИ НЕОБҐРУНТОВАНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ГРВІ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ Торяник С.О., Зварич О.В., <i>Науковий керівник: Терьошин В.О.</i>	417
ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ БОЙОВИХ ПОРАНЕННЯХ У ДІТЕЙ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ Рижков Б.П., Присяжний Д.Є., <i>Науковий керівник: Бітчук М.Д.</i>	420
ПОШИРЕННЯ ЗАХВОРЮВАННЯ НА ГЕПАТИТ В СЕРЕД МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ Сова В.С., Рудь С.С., <i>Науковий керівник: Меркулова Н.Ф.</i>	422
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У РАДІОЛОГІЇ : ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ Шевчук В.О., Листровий А.О., <i>Науковий керівник: Коваленко Т.П.</i>	424

СЕКЦІЯ 24.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ВОЛЕЙБОЛ, БАДМІНТОН ТА ФУТБОЛ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ДО РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ Панчоченко О., <i>Науковий керівник: Антіпова Ж.І.</i>	427
--	-----

Рижков Богдан Павлович, здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Присяжний Денис Євгенійович, здобувач вищої освіти медичного факультету
Полтавський державний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Бітчук Микола Денисович, кандидат медичних наук,
доцент кафедри екстреної та невідкладної медичної допомоги, ортопедії
травматології та протезування
Харківський національний медичний університет, Україна

ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ БОЙОВИХ ПОРАНЕННЯХ У ДІТЕЙ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ

Актуальність. З початком широкомасштабних бойових кількість поранених цивільних осіб, зокрема дітей, різко зросла. Діти стають жертвами мінно-вибухових травм, проникаючих поранень, опіків тощо. Надання своєчасної та адекватної домедичної допомоги є критично важливим для збереження життя та зменшення наслідків травм. Проте дитячий вік має низку фізіологічних та психологічних особливостей, які впливають на підходи до домедичної допомоги в екстрених ситуаціях.

Мета дослідження. Проаналізувати особливості та труднощі надання домедичної допомоги дітям при бойових пораненнях та запропонувати ефективні рішення для покращення дій у надзвичайних умовах.

Матеріали та методи дослідження. У роботі використано метод системного аналізу сучасної наукової літератури, настанов Європейської ради з реанімації (ERC), досвід міжнародних гуманітарних місій, протоколи ТССС (Tactical Combat Casualty Care) та українських військових медиків щодо надання домедичної допомоги дітям у бойових умовах.

Результати. **Анатомо-фізіологічні особливості дітей** (менша маса тіла, більша площа поверхні тіла, схильність до гіпотермії, обмежені резерви крові) ускладнюють стабілізацію стану після травм. **Домедична допомога** повинна передбачати: негайну зупинку критичних кровотеч (використання дитячих турнікетів або адаптованих засобів), контроль прохідності дихальних шляхів, захист від гіпотермії (ізотермічні покриття), забезпечення психологічної підтримки (контакт із дорослим, зменшення страху). **Серйозним викликом** є недостатній рівень підготовки цивільного населення до надання допомоги дітям: більшість курсів домедичної допомоги орієнтовані на дорослих пацієнтів.

А також відсутність стандартизованих дитячих комплектів ІФАК та браку інформованості у волонтерів, вчителів, цивільного населення вимагає розробки окремих навчальних модулів.

Висновки. Надання домедичної допомоги дітям при бойових пораненнях потребує адаптації сучасних алгоритмів під вікові та фізіологічні особливості. Запровадження спеціалізованих курсів, наявність дитячих аптечок, підвищення

інформованості серед цивільного населення та волонтерів є ключовими кроками для підвищення ефективності допомоги в умовах війни.

Список використаних джерел:

1. Європейська рада з реанімації. Європейські настанови з надання першої допомоги, 2021 [Електронний ресурс] // ERC Guidelines 2021. – Режим доступу: <https://www.erc.edu/guidelines> (дата звернення: 01.05.2025).
2. Власенко, М. В. Надання домедичної допомоги в умовах бойових дій: навчальний посібник / М. В. Власенко. – Київ : Центр учбової літератури, 2022. – 144 с.
3. Ігнатенко, А. О. Тактична медицина: домедична допомога в умовах бойових дій / А. О. Ігнатенко. – Харків : ХНМУ, 2023. – 112 с.
4. Пархоменко, О. М. Домедична допомога дітям у надзвичайних ситуаціях: проблеми та підходи / О. М. Пархоменко, І. В. Рибак // Український журнал екстреної медицини. – 2023. – № 2. – С. 22–27.
5. Joint Committee on Tactical Combat Casualty Care. Pediatric Tactical Emergency Casualty Care Guidelines, 2021 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.naemt.org/education/РТЕСС> (дата звернення: 01.05.2025).
6. Ukrainian Resuscitation Council. Посібник з надання першої допомоги дитині / Українська рада з реанімації. – Київ, 2022. – 56 с.
7. WHO. Ukraine Emergency: Health Emergency Dashboard [Електронний ресурс] // World Health Organization. – Режим доступу: <https://www.who.int/emergencies/situations/ukraine-emergency> (дата звернення: 01.05.2025).