



МАТЕРІАЛИ
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

«ЛЮДИНА, ДОВКІЛЛЯ І ВІЙНА: МЕДИЧНИЙ ВИМІР»

«ОДИН ВИКЛИК – СПІЛЬНІ РІШЕННЯ»

24 КВІТНЯ 2026 РОКУ



Редакційна колегія:

Ігор Завгородній, д.м.н., професор, начальник наукового відділу

Олексій Капустін, віцепрезидент

Ірина Сафронська, к.е.н., доцент

Олена Григорян, к.м.н., доцент

Анастасія Безродна, к.б.н., доцент

Сергій Чуйко, провідний фахівець навчального відділу

Комп'ютерний набір – автори тез

Комп'ютерна верстка – Анастасія Безродна, Ірина Сафронська

Адреса редакційної колегії:

11, вул. Садова, м. Харків, Україна, 61002

Приватний заклад вищої освіти «Університет медицини та соціальних наук»,

тел.: +380 (93) 333 05 33, +380 (73) 333 05 33, +380 (66) 333 05 33,

e-mail: admin@umss.edu.ua

<https://umss.edu.ua/>

Відповідальність за правильність наведених статистичних даних, фактів та посилань на інформаційні джерела несуть автори тез

Людина, довкілля і війна: медичний вимір: матеріали науково-практичної конференції. Харків: УМСН, 2026. 317 с.



3MICT

*BOCHARNIKOVA Yelyzaveta, PATSALUYEVA Lizaveta, STANISLAVOVIENÉ Jelena,
JAKUBAUSKIENE Marija*

**THE IMPACT OF AGE, GENDER, AND HOUSING DAMAGE ON
POSTTRAUMATIC STRESS SYMPTOMS IN WAR-AFFECTED UKRAINE:
VULNERABILITY OF OLDER WOMEN 13**

CHOWDHURY Rohan

**BEYOND THE BATTLEFIELD: HOW WAR IS REWRITING THE RULES OF
MEDICAL EDUCATION AT UMSS 15**

HASSEN Elham, HRYHORIAN Olena

**EXAMINING DETERMINANTS OF SUICIDAL IDEATION AMONG
ADOLESCENTS AGED 13-17 YEARS IN LIBERIA: A SCOPING REVIEW 17**

KAMINA Tetiana, PERESHYVAILOVA Iryna, IAKYMENKO Ruslan, ANDRIEIEVA Olena

**PHOTOGRAPHIC SELF-MONITORING AND ASYNCHRONOUS FEEDBACK
IN ORAL HYGIENE CARE: A DIGITAL STRATEGY TO SUSTAIN ADHERENCE
DURING DISRUPTED ACCESS 20**

LITOVCHENKO Olena, KOVAL Sofia, PARAMONOVA Anna, SHEVCHENKO Sofia

**GENDER AND AGE CHARACTERISTICS OF THE PSYCHOLOGICAL PROFILE
OF EMERGENCY MEDICAL SERVICE EMPLOYEES 26**

*MAKAROV Vitalii, PETIUNIN Oleksii, POPOVSKA Yelyzaveta, TISHCHENKO Oleksandra,
KURAFIEIEVA Olha*

**STAPLED MYOCARDIORRHAPHY IS THE EFFECTIVE METHOD FOR
EMERGENCY STABILIZATION IN BATTLEFIELD ENVIRONMENTS 29**

MERETSKYI Viktor, MERETSKA Iryna

**ENHANCING LOWER BACK PAIN MANAGEMENT: THE ROLE OF
NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN SYMPTOMATIC
TREATMENT 32**

MOHAMMADI Mohammad Hesam

**THE ROLE OF MEDICAL STUDENTS IN MODERN HEALTHCARE SYSTEMS:
CHALLENGES, INNOVATIONS, AND FUTURE PERSPECTIVES 35**

MUDENDA Victor, BEZRODNA Anastasiia

**BIOCHEMICAL MECHANISMS IN PSYCHIATRY: THE ROLE OF
INFLAMMATION AND NEUROTRANSMITTER DYSREGULATION IN
DEPRESSION IN WAR PERIOD 37**

OREL Olha, OREL Marharyta

**INFLUENCE OF LIFESTYLE ON THE HEALTH STATE OF HIGHER EDUCATION
ACQUIRES 41**



PATEL Anokhee

MONITORING NUTRITIONAL STATUS AND NUTRITIONAL PREVENTION OF DISEASES..... 43

PENEVA Liliya, HRYHORIAN Olena

ASSESSING QUALITY OF LIFE IN PEOPLE WITH CHRONIC NON-COMMUNICABLE DISEASES..... 48

PERESHYVAILOVA Iryna, KAMINA Tetiana TOMILIN Viacheslav, ANDRIEIEVA Olena

HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE IS TRANSFORMING MODERN DENTISTRY 52

PETIUNIN Oleksii, CHOPENKO Marharyta, MAKAROV Vitalii, KURAFIEIEVA Olha, FESKOV Volodymyr

MAGNETIC TECHNOLOGY IN COMBAT FIREARM SOFT TISSUE TRAUMA THERAPY 56

PETIUNIN Oleksii, KRYVORUCHKO Zoriana, VIUN Iryna, TISHCHENKO Oleksandra, FESKOV Volodymyr

DIAGNOSTIC ACCURACY OF COMPUTERIZED MORPHOMETRY FOR COMPENSATED LIVER CIRRHOSIS SURGICAL TREATMENT 58

SERHETA Ihor, KHRYCHIKOV Denys

PSYCHOHYGIENIC ASPECTS OF IMPLEMENTATION OF EFFECTIVE HEALTH-PRESERVING TECHNOLOGIES AND CREATION OF A PREVENTIVE ENVIRONMENT IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS..... 61

SHCHOKINA Kateryna, TISHCHENKO Iryna, MISCHENKO Victoria, BIELIK Halyna

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS WITH A CENTRAL MECHANISM OF ACTION 65

TISHCHENKO Iryna, SMIRNOV Anton

MAIN PATHOGENETIC MECHANISMS OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE DEVELOPMENT 69

URBANA VIČĚ Rita

MENTAL HEALTH AMONG UKRAINIAN REFUGEES IN LITHUANIA: IMPLICATIONS FOR HEALTH POLICY 72

АГАФОНОВ Костянтин

КЛЮЧОВІ ЗМІНИ У БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ В НИРКОВІЙ ТКАНИНІ ПІД ДІЄ ОТРУТИ ГАДЮК ВИДУ *VIPERA BERUS NIKOLSKII* 74

АНДРУСИШИНА Ірина, ЛАМПЕКА Олена

ПЛОТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПОЗИЦІЇ ТОКСИЧНИМИ МЕТАЛАМИ У ЦІЛЬНІЙ КРОВІ КОМБАТАНТІВ ЗА ПЕРІОД 2022–2024 РР..... 76



БАЛАШОВА Ірина, ПОГРЕБНИЙ Анатолій, ГУЩА Сергій

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМАЛЬНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД У ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЄЮ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ 80

БАСАНЕЦЬ Анжела, ПРОДАНЧУК Микола, ПЕТРАШЕНКО Ганна, ГВОЗДЕЦЬКИЙ Віктор

ПРОФЕСІЙНА ТА ЕКОЛОГІЧНО-ОБУМОВЛЕНА ЕКСПОЗИЦІЯ АЗБЕСТОМ: НОВИЙ ВИКЛИК ПІД ЧАС ВІЙНИ..... 83

БЕЗРОДНА Анастасія, ЩЕРБАНЬ Микола

ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ПОТРЕБУЄ СТРАТЕГІЇ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ..... 86

БЕЗРОДНИЙ Андрій

ОБГОВОРЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЕВТАНАЗІЇ ЗІ СТУДЕНТАМИ МЕДИКАМИ..... 89

БОЖИК Володимир, СМАНДИЧ Віталій

СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТА СИМУЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЧНІЙ 92

БОЙКО Олександра, ЛОБУР Микита, ЛУЦЕНКО Артем, ЯКИМЕНКО Руслан

ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА ПОРІГ БОЛЬОВОЇ ЧУТЛИВОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СЕРЕДНЬОГО Й ГЛИБОКОГО КАРІЄСУ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД..... 94

БРУХНО Роман, ЯВОРОВСЬКИЙ Олександр, ЗІНЧЕНКО Тетяна, ПАСІЧНИК Софія

ОЦІНКА ДОСТУПНОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ НА РІВНІ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ 97

ВАСИЛЮТА Аріна, ОКСЕНЮК Оксана, ШЕВЦОВА Вікторія

РОЗРОБКА КОМБІНОВАНОГО ПРОТИГРИБКОВОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ 100

ГАЙДЕНКО Васирина, ТІЩЕНКО Ірина, ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ ТА ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ У ПРИФРОНТОВИХ ЗОНАХ 102

ГНЄДКОВ Артур

СТРАТЕГІЧНИЙ ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ У СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ОПТИМІЗАЦІЯ РЕСУРСІВ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ 105

ГОРЕЦЬКА Анастасія

ПСИХОЛОГІЧНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ МЕДИКІВ: ЕМПАТІЯ ТА СТРАТЕГІЇ ЗАПОБІГАННЯ РОЗВИТКУ ВТОМИ ВІД СПІВЧУТТЯ 108



ГОРЕЦЬКА Анастасія, ЯКУШЕВА Євгенія

**ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЦЕС ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМУНІКАЦІЇ МІЖ ПАЦІЄНТОМ І СПЕЦІАЛІСТОМ ДОПОМАГАЮЧОЇ
ПРОФЕСІЇ..... 111**

ДМИТРУХА Наталія, КОЗЛОВ Костянтин, ЛЕГКОСТУП Людмила

**ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЧЕРЕЗ ВІЙНУ В
УКРАЇНІ, РИЗИКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 114**

ДОЛГОПОЛОВА Олена

**ПСИХОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА РОЗВИТОК МЕТАКОГНІТИВНИХ
НАВИЧОК ЯК ОСНОВА ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
У ВИЩІЙ ШКОЛІ..... 117**

ДОНЦОВА Дарія

**КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ МЕДИКО-САНІТАРНИХ НОРМАТИВІВ ТА
ОЦІНКИ РИЗИКУ ВПЛИВУ ПЕСТИЦИДІВ НА ОРГАНІЗМ ПРАЦЮЮЧИХ
В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ 120**

ДРУЖИНІНА Анна, БОБКО Наталія

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕРМАТОЗІВ У КОМБАТАНТІВ..... 123

ЖОВТАЛЮК Вікторія, ТИЩЕНКО Ірина, ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій

**ПОСТТРАВМАТИЧНИЙ СТРЕСОВИЙ РОЗЛАД ЯК МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА
ПРОБЛЕМА ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО
СТАНУ 126**

ЗАВГОРОДНЯ Любов

**ПЕДАГОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ:
ВИКЛИКИ ВІЙСЬКОГО ЧАСУ 129**

ЗАВГОРОДНЯ Наталія

**РОЛЬ TEAM-BASED LEARNING У ФОРМУВАННІ КОМАНДНИХ
КОМПЕТЕНЦІЙ НА ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ 132**

ЗОСЬ-КІОР Микола, ПОМАЗ Олександр, КОРЧЕВСЬКА Вікторія

**СУТНІСТЬ ТА ЕВОЛЮЦІЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ У
СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ 134**

ІСАЄНКО Олена, КАЛІНІЧЕНКО Світлана, БІЛОЗЕРСЬКИЙ Володимир

**НОСІЙСТВО *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
ТА ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНІ ІНФЕКЦІЇ В СУЧАСНИХ БОЙОВИХ
УМОВАХ..... 137**

КАЛІНІЧЕНКО Світлана, КОРДОН Тетяна, БІЛОЗЕРСЬКИЙ Володимир, ІСАЄНКО Олена

**ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОЦЕНОЗУ НОСОВИХ ПОРОЖНИН ПРИ ЛОР-
ПАТОЛОГІЇ..... 139**



КАРАСЬОВА Оксана, ЖУРАВЕЛЬ Олеся

КЛІНІЧНИЙ МОНІТОРІНГ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НЕСПРИЯТЛИВОГО ПРОГНОЗУ У ПАЦІЄНТІВ З ІДІОПАТИЧНИМ ЛЕГЕНЕВИМ ФІБРОЗОМ (ІЛФ)..... 142

КАСПРЖНИЙ Антон

КУЛЬТУРА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЯК СКЛАДОВА СУЧАСНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ 143

КОВАЛЕНКО Єлизавета, КАЛІНІЧЕНКО Світлана, КОРДОН Тетяна, АНТУШЕВА Тетяна

АНТИБІОТИКОЧУТЛИВІСТЬ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* ПРИ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЯХ КОРТИЗОЛУ 146

КОВАЛЬОВ Володимир, КОТЕНКО Олександр

ІНТЕГРАЦІЯ КРИПТО-ОПТИЧНОЇ АУТЕНТИФІКАЦІЇ ТА БЛОКЧЕЙНУ У ДІЯЛЬНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ..... 148

КОРДОН Тетяна, КАЛІНІЧЕНКО Світлана, МАРТИНОВ Артур

ОЦІНКА ГЕМАГЛЮТИНУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ВАКЦИНИ ПРОТИ ВІРУСУ ГРИПУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕРИТРОЦИТІВ ЛЮДИНИ 151

КОЧЕТКОВ Олексій

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ МЕДИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ У ФРАНЦІЇ 153

КРАВЧУК Оксана

НАВЧАННЯ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ 156

ПІДГОТОВКИ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА..... 156

КУЗЬМІНОВ Борис, ЗАЗУЛЯК Тетяна

ЕТИЛОВИЙ СПИРТ – НЕБЕЗПЕЧНИЙ ФАКТОР ВИРОБНИЦТВА І ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ..... 158

КУНДІЄВА Анастасія, БРУХНО Роман, НАЗАРЕНКО Василь, ІСИПОВА Валентина

ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ВОДИ 160

НА ОСНОВІ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ УФ ВИПРОМІНЮВАННЯ 160

КУПРІЯНЕЦЬ Аліса, ДЕГТЯРЬОВА Оксана

ТЕХНОЛОГІЇ ЗД-ДРУКУ В СТОМАТОЛОГІЇ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 163

ЛАНТУХ Алла, ОСТАПЕНКО Вікторія

ІНТЕРАКЦІЯ ЛІКАРЯ І ПАЦІЄНТА: ЕТИЧНИЙ АСПЕКТ 165

ЛОБУР Микита, ЯКИМЕНКО Руслан, КАМІНА Тетяна, ЛУЦЕНКО Артем

РОЛЬ СИСТЕМОГО ЗАПАЛЕННЯ ТА МІКРОБІОМУ У ВТРАТІ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТІВ 168



ЛУЦЕНКО Артем, ЯКИМЕНКО Руслан, КАМІНА Тетяна, ЛОБУР Микита

**ОРГАНІЗАЦІЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВОЄННОГО
СТАНУ 171**

ЛЯШЕВСЬКА Олександра

**ВПЛИВ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ НА ВМІСТ МАТРИКСНИХ
МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА ВІКОВИМ
АСПЕКТОМ 174**

*МАРТИНОВ Артур, КАЛІНІЧЕНКО Світлана, БІЛОЗЕРСЬКИЙ Володимир,
СІКАЛЕНКО Тетяна*

**АНТИСТАФІЛОКОКОВА АКТИВНІСТЬ БАКТЕРІОЦИНІВ, ОТРИМАНИХ
ІЗ СПОРОУТВОРЮЮЧИХ ПРОБІОТИЧНИХ БАКТЕРІЙ 176**

МАРУСИК Уляна, РУДАН Ксенія

**СТАНДАРТИЗАЦІЯ ОЦІНЮВАННЯ КЛІНІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ
СТУДЕНТІВ: ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ОСП(К)І 178**

*МАТКІВСЬКА Ружена, ДЗЕВУЛЬСЬКА Ірина, ЛЕВОН Марія, ІБРАГІМОВА Ірина,
МАЄВСЬКИЙ Олександр*

**МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ
НИРОК ЩУРІВ ЧЕРЕЗ 1 ГОДИНУ ПІСЛЯ ВВЕДЕННЯ ОТРУТИ СКОРПІОНА
L. MACROSTENUS 180**

МАХОТА Любов, ЗАВГОРОДНІЙ Ігор, ПОЧУЄВА Олена, НОВІЦЬКА Неля

**ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ЯК УМОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА
У ВОЄННИЙ ЧАС 183**

МАХОТА Любов, НОВІЦЬКА Неля, ЩЕРБАНЬ Микола

**ЕФЕКТИВНЕ МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ВETERANІВ ЗСУ, ЦИВІЛЬНИХ ВETERANІВ ТА НАСЕЛЕННЯ У ГРОМАДАХ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ – ВАЖЛИВА ЗАДАЧА ДЕРЖАВНОГО
ЗНАЧЕННЯ 186**

МУХА Ірина, ЛАНТУХ Алла

**ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ
ЗДОРОВ'Я 190**

НАГОЛЮК Олена

**СТАЛЕ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО
СТАНУ 193**

*НАЗАРЕНКО Василь, КОЖУШКО Григорій, БРУХНО Роман, МАРІНСЬКИЙ Юрій, ПРОДИУС
Віталій*

**ЗАСТОСУВАННЯ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА ДЛЯ
ОЗДОРОВЛЕННЯ УМОВ ПРАЦІ У ОФІСНИХ ПРИМІЩЕННЯХ 195**



НЕПОМНЯЩА Ольга, БЕЗРОДНА Анастасія

БІОХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ ДЕГРАДАЦІЇ ДОВКІЛЛЯ ТА АНТРОПОГЕННА ТОКСИЧНІСТЬ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ 198

НЕПОМНЯЩА Ольга, ГРИГОРЯН Олена

СКРИНІНГОВІ ПРОГРАМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ 201

НЕПОМНЯЩА Ольга, ФІЛІМОНОВА Наталія

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ СУЧАСНИХ АНТИСЕПТИКІВ (ХЛОРГЕКСИДИН, ПОВІДОН-ЙОД) ВІДНОСНО ГОСПІТАЛЬНИХ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ..... 204

НОВОЖИЛОВА Ірина

ВІЙНА В УКРАЇНІ І РИЗИК ТУБЕРКУЛЬОЗУ 208

ОБРЕВКО Надія, СМАНДИЧ Віталій

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИМУЛЯЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ НА ДОДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ..... 210

ОКСЕНЮК Оксана, ГРИГОРЯН Олена, СЕРГІЙЧУК Аліна, ЛЕВІТІН Євген, МЯЛЮК Оксана

ГІСТОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ PRP-ТЕРАПІЇ У ПОЄДНАННІ З ФАРМАКОЛОГІЧНИМИ ЗАСОБАМИ В ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА..... 212

ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій, ТИЩЕНКО Ірина, ЖОВТАЛЮК Вікторія

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ 216
В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ 216

ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій, ТИЩЕНКО Ірина

ПРОФЕСІЙНЕ ВИГОРАННЯ У ВИКЛАДАЧІВ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ ПІД ЧАС ВІЙНИ: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ ПРОФІЛАКТИКИ..... 219

ОПАЄЦЬ Мар'яна, ОРЛЕЦЬКА Владислава, СМАНДИЧ Віталій

ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ СИМУЛЯТОРІВ ДЛЯ ВІДПРАЦЮВАННЯ НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ..... 222

ОРЛЕЦЬКА Владислава, ОПАЄЦЬ Мар'яна, СМАНДИЧ Віталій

ЗНАЧЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ 225

ОРЛОВА-КУРИЛОВА Ольга, ПОПОВИЧЕНКО Ганна

ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ НОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ В ОРГАНІЗАЦІЯХ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ 227

ОСОВСЬКА Зінаїда

ВПЛИВ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ТА РОЛЬ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ..... 231



ПАРФЕНЮК Крістіна, ОМЕЛЬЧЕНКО Сергій, ТИЩЕНКО Ірина

**ГІГІЄНИЧНІ НОРМАТИВИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
В УМОВАХ ТРИВАЛОГО ПЕРЕБУВАННЯ В ОКОПАХ ТА БЛІНДАЖАХ:
ПРОБЛЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ, ВОЛОГОСТІ ТА НАКОПИЧЕННЯ CO₂ 232**

*ПЕРЕТЯТКО Олена, ЯГНЮК Юлія, СКЛЯР Надія, КРЕСТЕЦЬКА Світлана, ХОЛОДНА
Тетяна*

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ЛІЗОГЕННОЇ АКТИВНОСТІ 235
МУЗЕЙНИХ ШТАМІВ *ESCHERICHIA COLI* 235**

ПЕТЮНІН Олексій, ЕЛЬ МАШІНІ Камель Джбара Хамад, ФІСУН Анастасія, МА Дмитро

**ЧАСТОТА ТА НАСЛІДКИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ
ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЦИРОЗОМ ПЕЧІНКИ..... 238**

ПОДЗИГУН Лариса

**РАННІ МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СЕЛЕЗІНКИ ЩУРІВ ПРИ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ ОТРУТОЮ *LEIURUS
MACROSTENUS*..... 241**

ПРУДИУС Віталій, БОБКО Наталія,

**БІОПСИХОСОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ СЕРОЗНОЇ
ХОРИОРЕТИНОПАТІЇ У ПРАЦЮЮЧИХ ОСІБ 244**

ПУЕРТАС Савіна Даніела Клавдія

**ПОКЛИКАННЯ ЯК ПСИХОЛОГІЧНА ОСНОВА ПРОФЕСІЙНОЇ
СТІЙКОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ: ДО РОЗШИРЕННЯ
КОМПЕТЕНТНІСНОЇ ПАРАДИГМИ В УМОВАХ ВІЙНИ..... 247**

РОГОВА Олена, ОГАНЕЗОВА Ганна, КРУПЕНЯ Володимир

**ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПОСЛУГ В
УКРАЇНІ 250**

РОНЖЕС Олена, ЛУЦЕНКО Олена

**ЕФЕКТИВНІ СТРАТЕГІЇ НАВЧАННЯ ДОРΟΣЛИХ ЛЮДЕЙ В УМОВАХ
ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА 255**

РУДА Софія, ОКСЕНЮК Оксана, ГОЛЬЦ Тетяна

**ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ КОМБІНОВАНИХ
АНТИСЕПТИЧНИХ І ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ..... 260**

САЛЬНИКОВ Дмитро, ПРОКОПЮК Ольга

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЛЮФІЛІЗОВАНОЇ СИРОВАТКИ
КОРДОВОЇ КРОВІ У ПОДОЛАННІ НАСЛІДКІВ ВИБУХОВОЇ
ЗАКРИТОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ
ДОСЛІДЖЕННЯ)..... 262**

САФРОНСЬКА Ірина, МОРОЗ Єгор

**РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ
МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ 266**



СМОЛЕНКО Наталія, КОРЕНЄВА Євгенія

СТРЕС ЖОРСТКОЮ ІММОБІЛІЗАЦІЄЮ ЯК ТРИГЕР РОЗЛАДІВ СТАТЕВОЇ ПОВЕДІНКИ 270

СПІВАК Софія

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПОТЕРПІЛИХ ТЕРИТОРІЯХ..... 273

СТОРОЖУК Валерія, ЛАНТУХ Алла

ПРОБЛЕМИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ТА ВИКЛИКИ ВІЙНИ 275

ТУЧКІНА Ірина, ТУЧКІНА Марина, КРАЙНИК Маріанна

РІДКІСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ПОЄДНАННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ І НЕВРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ ПРИ СИНДРОМІ БАРДЕ-БІДЛЯ..... 279

ТУЧКІНА Ірина, ТУЧКІНА Марина

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИКЛАДАННІ КЛІНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН..... 282

ФАВОРОВА Катерина

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ МЕДИЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ТРАВМАТИЗАЦІЇ 285

ФІЛІМОНОВА Наталія, ДЖОРАЄВА Світлана, ТИЩЕНКО Ірина

АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ: АКТУАЛЬНІСТЬ, ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ 289

ЧЕРКАШИНА Марія, БЕРЕЖНА Антоніна

АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА СИФІЛІС В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄВРОПИ ЗА ПЕРІОД З 2016 ПО 2023 РОКИ 294

ЧУЙКО Сергій, САФРОНСЬКА Ірина

ОСОБЛИВОСТІ АДАПТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ОРГАНІЗАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 297

ШАКЕР Анастасія, СИРОТЕНКО Лариса

СУЧАСНІ ХІМІЧНІ МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ТА ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ 300

ШУТОВА Наталя, ТАГІЄВА Софія

АНАЛІЗ СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ДО МЕТАВСЕСВІТУ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ 303

ЩОКІНА Катерина, МАШТАЛЕР Вікторія, МІЩЕНКО Вікторія, МУЗИКА Тамара

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ 306
BORAGO OFFICINALIS L. (ОГІРОЧНИКА ЛІКАРСЬКОГО) 306



ЯВОРСЬКИЙ Євген, БОБКО Наталія, ГАДАЄВА Діана, АНТОНЮК Анна, СТРЕЛКІВСЬКА Тетяна

БІОПСИХОСОЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ВОДІЇВ-ДАЛЕКОБІЙНИКІВ..... 310

*ЯГНЮК Юлія, ПЕРЕТЯТКО Олена, СКЛЯР Надія, КРЕСТЕЦЬКА Світлана
ЯГНЮК Андрій*

ЕФЕКТИВНІСТЬ МІЖВИДОВОГО ТРАНСДУКЦІЙНОГО ПЕРЕНОСУ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО БЕТА-ЛАКТАМНИХ АНТИБІОТИКІВ У ЕНТЕРОБАКТЕРІЙ 313

ЯКИМЕНКО Руслан, КАМІНА Тетяна, ЛУЦЕНКО Артем, ЛОБУР Микита

СИМУЛЯЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ІМПЛАНТОЛОГІЇ: ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ 315



UDC 159.9.072:614.88-055.1/.2-053.8

LITOVCHENKO Olena,

KOVAL Sofia,

PARAMONOVA Anna,

SHEVCHENKO Sofia

Kharkiv National Medical University,

Kharkiv, Ukraine

GENDER AND AGE CHARACTERISTICS OF THE PSYCHOLOGICAL PROFILE OF EMERGENCY MEDICAL SERVICE EMPLOYEES

Introduction. The professional activity of emergency medical personnel is characterized by a high level of psycho-emotional stress, frequent contact with patients in critical condition, and the need to make quick clinical decisions in conditions of uncertainty, which creates a chronic impact of stress factors. However, studies show that the key predictors of professional burnout in emergency medical workers are not only external factors, but also the individual personality characteristics of specialists [1]. In particular, increased emotional sensitivity, anxiety, or a tendency to experience internal stress can potentially accelerate the development of emotional exhaustion, while qualities such as empathy, emotional involvement, and the ability to empathize are integral professional traits of medical workers and ensure the quality of care provided. Therefore, it is important to strike a balance between emotional involvement and psychological resilience. This necessitates broadening the focus of research on the risks of professional burnout from predominantly external factors to individual personality traits, taking into account gender and age differences [2, 3].

The aim of the study. To investigate the characteristics of the personal profile of emergency medical workers, taking into account gender and age differences.

Materials and methods. In 2021, an anonymous survey of emergency medical workers was conducted in Kharkiv, Ukraine. The total sample consisted of 88 people, who were divided by gender and age. Age stratification was performed by dichotomous division into two groups: respondents aged up to 45 years inclusive and over 45 years. The personal characteristics of the mental state of the groups were determined using the Freiburg Personality Inventory (FPI), which consists of 114 statements to which the respondent can answer “yes” or “no” [4]. The methodology consists of 12 scales, 10 of which are basic and 2 are integrative. The Mann-Whitney criterion ($p < 0.05$) was used for statistical data processing.

Results. According to the survey results, the total sample of respondents consisted



of 52.3% women and 47.7% men. The average age of the sample was 35.13 ± 1.44 years, with the youngest respondent being 19 and the oldest 67. The age group ≤ 45 years accounted for 75%, and the group >45 years accounted for 25%. Women scored higher than men on the scales of “Neuroticism,” “Depressiveness,” “Openness,” and “Emotional Lability,” but no statistically significant differences were found. At the same time, on the “Reserve/ Shyness” scale, women scored 6.54 ± 1.486 points, which was also higher than men, whose average score on this scale was 5.60 ± 1.754 ($p \leq 0.02$). These results may indicate that women are more capable of controlling their emotions and are inclined to restrain impulsive reactions. At the same time, this may be combined with anxiety, stiffness, and insecurity, resulting in difficulties in establishing social contacts. It should also be noted that among men, higher scores were observed on the “Masculinity-Femininity” scales, which are more pronounced in men - 6.79 ± 1.802 , as opposed to women - 5.78 ± 1.788 , the difference in this indicator is also significant ($p \leq 0.009$). The results confirm the tendency of the male group to gender-stereotypical masculine traits. This manifests itself in the modelling of socially expected behaviour, which can hide internal experiences and delay work on one’s emotions.

The assessment of the FPI questionnaire scales by age groups did not show statistically significant differences, but a trend was found on the “Spontaneous Aggression” scale, where the ≤ 45 age group had higher scores (4.59 ± 2.05) compared to the >45 age group (4.0 ± 1.93). The data presented indicate greater impulsivity and less control over emotional involvement in the ≤ 45 age group. This pattern may be observed due to lower emotional maturity, which is a consequence of conscious experience. The opposite trend was also noted on the “Restraint/Shyness” scale, where the group aged >45 had higher scores (6.68 ± 1.09) compared to the group aged ≤ 45 (5.89 ± 1.8). These results indicate the formation of restraint in behavior, avoidance of emotional expression, and more pronounced self-control in the group >45 years.

Discussion. The psycho-emotional characteristics of emergency medical workers identified in the study reflect the stressful nature of their professional activity, but the structure of these changes varies slightly depending on gender and age [5]. In the female group, reactions associated with internal anxiety and emotional tension are more typical, which is consistent with data on the higher susceptibility of women to emotional exhaustion among medical workers in critical specialties. Men demonstrate more pronounced traits of confidence and determination, which may be adaptive in the context of urgent clinical decisions, but does not exclude the risk of occupational stress [2].

Age analysis indicates heterogeneity in adaptation mechanisms: younger respondents are prone to impulsive and aggressive reactions, while older respondents



are characterized by greater restraint and caution in their emotional responses. Such changes correspond to the general patterns described for professional burnout: emotional exhaustion and aggressiveness prevail in younger and middle-aged people, while in the older age group there is a decrease in professional significance and cautious strategies for coping with stress [6].

Conclusion. The data obtained confirm that female emergency medical professionals show higher levels of restraint and shyness compared to men, while men score higher on the masculinity-femininity scale, reflecting greater confidence. At the same time, no statistically significant age differences between the ≤ 45 and > 45 age groups were found on the FPI scales.

List of sources used

1. Butoi M. A., Vancu G., Marcu R.-C., Hermenean A., Puticiu M., Rotaru, L. T. The role of personality in explaining burnout, work addiction, and stress-related growth in prehospital emergency personnel. *Healthcare (Basel)*. 2025. Vol. 13, № 2. P. 193. doi: 10.3390/healthcare13020193.
2. Thakur S., Chauhan V., Galwankar S., Lateef F., Daniel P., Cakir Z., Lugo K. M., Basnet S., Bildik B., Azahaf S., Vural S. Gender disparities and burnout among emergency physicians: a systematic review by the World Academic Council of Emergency Medicine–Female Leadership Academy for Medical Excellence. *Western Journal of Emergency Medicine*. 2025. Vol. 26, № 2. P. 338–346. doi: 10.5811/westjem.29331.
3. Yazici R., Demir Bala E., Basa Kalafat A. F., Sari E., Mutlu H., Güner H., Kaya H., Tapkan R. B., Kalafat U. M., Doğan S. Effects of workload and distance traveled on psychological resilience and values among emergency healthcare workers. *Turkish Journal of Medical Sciences*. 2024. Vol. 55, № 2. P. 501–508. doi: 10.55730/1300-0144.5994.
4. Fahrenberg J., Selg H. Das Freiburger Persönlichkeitsinventar FPI: Handanweisung. 1. Auflage. Göttingen : Hogrefe, 1970.
5. Шенгер А. А. Взаємозв'язки між психофізіологічними характеристиками та ризиком професійного вигорання у робітників швидкої медичної допомоги. Матеріали фестивалю молодіжної науки «Медицина третього тисячоліття». Харків, 2022. С. 393–395.
6. Lalymenko O. S., Zavorodnii I. V., Kapustnyk V. A., Boeckelmann I., Zabashta, V. F., Stytsenko, M. O. Medical-psychological aspects of professional deformation of personality development among emergency medical staff. *Zaporozhye Medical Journal*. 2022. Vol. 24, № 1. P. 61–69. doi: 10.14739/2310-1210.2022.1.239108.