

Supplement №3 (148) 2024

ISSN 2786-6661eISSN 2786-667X

UDC: 378.6:61:001.891](477.411)(050)

Міністерство охорони здоров'я України
Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця

НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ВИДАННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ

Видання індексується
в Google Scholar,
Index Copernicus, WorldCat OCLC

ISSN 2786-6661eISSN 2786-667X

Ministry of Health of Ukraine
Bogomolets National Medical University

THEORETICAL AND PRACTICAL
EDITION

UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

Journal's indexing:
Google Scholar, Index Copernicus,
WorldCat OCLC

Засновник – Національний медичний університет
імені О.О. Богомольця МОЗ України
Періодичність виходу 4 рази на рік.

Журнал внесено до переліку фахових видань.

Галузі наук: медичні, фармацевтичні.
(наказ МОН України 09.03.2016 №241)
Реєстраційне свідоцтво KB № 17028-5798ПР.
Рекомендовано Вченою Радою НМУ
імені О. О. Богомольця
(протокол №2 від 25.06.2024р.)

Усі права стосовно опублікованих статей
залишено за редакцією.
Відповідальність за добір та викладення фактів
у статтях несуть автори,
а за зміст рекламних матеріалів – рекламодавці.
Передрук можливий за згоди редакції
та з посиланням на джерело.
До друку приймаються наукові матеріали,
які відповідають вимогам до публікації
в даному виданні.

Founder – Bogomolets National Medical University
Ministry of Health of Ukraine

Publication frequency – 4 times a year.

**The Journal is included in the list of professional
publications in Medical
and pharmaceutical Sciences**

(order MES Ukraine 09.03.2016 № 241)
Registration Certificate KB № 17028-5798ПР.
Recommended by the Academic Council
of the Bogomolets National Medical University, Kyiv
(protocol №2 of 25.06.2024)

All rights concerning published articles are reserved
to the editorial board.

Responsibility for selection and presentation
of the facts in the articles is held by authors,
and of the content of advertising material –
by advertisers.

Reprint is possible with consent
of the editorial board and reference.
Research materials accepted
for publishing must meet
the publication requirements of this edition.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Голова редакційної колегії:	Юрій Кучин
Головний редактор:	Сергій Земсков
Заступник головного редактора:	Павло Чернишов
Відповідальний секретар:	Анастасія Гринзовська
Редактор по науковій етиці:	Любов Петелицька
Редактор статистичних даних:	Віталій Гурьянов
Редактор контенту для соціальних мереж:	Анатолій Гринзовський
Літературний редактор:	Людмила Наумова
Секційні редактори:	
Стоматологія –	Ірина Логвиненко
Медицина –	Володимир Мельник
Фармація, промислова фармація –	Ірина Ніженковська
Педіатрія –	Олександр Волосовець
Громадське здоров'я –	Анна Благая

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Члени редакційної колегії:

Андрій Копчак, Владислав Маланчук, Денис Варивончик, Євгенія Бурлака, Жанна Полова, Ірина Журавель, Леся Беш, Микола Хайтович, Назарій Кобиляк, Олег Міщенко, Олег Яременко, Сергій Гичка, Сергій Омельчук, Юрій Захараш, Andreas Neff (Marburg, Germany), Andrew Yule Finlay (Cardiff, UK), Anthony Graeme Perks (Nottingham, United Kingdom), Branka Marinović (Zagreb, Croatia), Francesca Sampogna (Rome, Italy), Francoise Poot (Brussels, Belgium), George-Sorin Tiplica (Bucharest, Romania), Hryhoriy Lapshyn (Lubeck, Germany), Irina Nakashidze (Batumi, Georgia), Jacek Szepietowski (Wroclaw, Poland), John Quinn (Prague, Czech Republic), Lidia Rudnicka (Warsaw, Poland), Lucia Thomas-Aragones (Zaragoza, Spain), Miloš Nikolić (Belgrade, Serbia), Piotr Donizy (Wroclaw, Poland), Ryszard Kurzawa (Rabka-Zdroj Poland), Sam Salek (Hatfield, UK), Servando Eugenio Marron (Zaragoza, Spain), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany).

EXECUTIVE BOARD

Chairman Of The Editorial Board:	Iurii Kuchyn
Editor in Chief:	Sergii Zemskov
Deputy Editor-in-Chief:	Pavel Chernyshov
Executive Secretary:	Anastasiia Hrynzovska
Editor on scientific ethics:	Liubov Petelytska
Statistical Editor:	Vitaliy Gurianov
Social Media Editor:	Anatolii Hrynzovskyi
Language Editor:	Naumova Liudmyla
Associate Editors	
Stomatology –	Iryna Logvynenko
Medicine –	Volodymyr Melnyk
Pharmacy, Industrial Pharmacy –	Iryna Nizhenkovska
Pediatrics –	Oleksandr Volosovets
Public Health –	Anna Blagaia

EDITORIAL BOARD

Members of the Editorial Board:

Andreas Neff (Marburg, Germany), Andrew Yule Finlay (Cardiff, UK), Andrey Kopchak, Anthony Graeme Perks (Nottingham, United Kingdom), Branka Marinović (Zagreb, Croatia), Denis Varyvonchuk, Francesca Sampogna (Rome, Italy), Francoise Poot (Brussels, Belgium), George-Sorin Tiplica (Bucharest, Romania), Hryhoriy Lapshyn (Lubeck, Germany), Irina Nakashidze (Batumi, Georgia), Ievgeniia Burlaka, Iryna Zhuravel, Jacek Szepietowski (Wroclaw, Poland), John Quinn (Prague, Czech Republic), Lesya Besh, Lidia Rudnicka (Warsaw, Poland), Lucia Thomas-Aragones (Zaragoza, Spain), Miloš Nikolić (Belgrade, Serbia), Nazariy Kobyliaik, Oleg Mishchenko, Oleg Yaremenko, Piotr Donizy (Wroclaw, Poland), Ryszard Kurzawa (Rabka-Zdroj, Poland), Sam Salek (Hatfield, UK), Sergiy Omelchuk, Serhii Gychka, Servando Eugenio Marron (Zaragoza, Spain), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany) Vladyslav Malanchuk, Yuriy Zakharash, Zhanna Polova.

ЗМІСТ/CONTENTS

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ ДО ВСЕСВІТНЬОГО ДНЯ БЕЗПЕКИ ПАЦІЄНТІВ 2024 РОКУ

17. 09. 2024

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

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE TO THE WORLD PATIENT SAFETY DAY 2024

September 17, 2024

Bogomolets National Medical University
Kyiv, Ukraine



АЛФАВІТНИЙ ЗМІСТ

..... 65

ОЦІНКА РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ РОБІТНИКІВ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У ВОЄННИЙ ЧАС

Шенгер А., Коваль С.В., Літовченко О.Л.

Науковий керівник д.мед.н, проф., академік «НАН ВО України» Завгородній І.В.

Кафедра гігієни та екології № 2

В.о. завідувача кафедри к.мед.н. Меркулова Т.В.

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ: Щодня по всьому світу по допомогу екстрених медичних служб звертаються гострохворі та травмовані різного ступеня важкості. На своєму робочому місці робітники екстреної медичної допомоги (ЕМД) стикаються із важкими випадками патологій пацієнтів, виснажливими емоційними викликами та великим ступенем відповідальності. Такі перманентні чинники з часом можуть призводити до психологічної напруги. За умови відсутності усвідомлення наслідків у медиків розвивається пригнічення та професійна втома. Спираючись на звіт MedScare від 2022 року відомо, що емоційне вигорання спостерігалось серед 60% опитаних лікарів невідкладної медичної допомоги. Для спеціалістів в Україні додатковим ускладнюючим фактором став воєнний стан. В умовах війни, працюючи в зоні бойових дій та надаючи медичну допомогу пораненим та постраждалим, робітники ЕМД стикаються з ситуаціями, які містять фізичні травми, важкі психологічні стани, невідкладні випадки, що потребують швидкої та професійної медичної допомоги та водночас часта небезпека на робочу місці. Саме ці виклики і зумовлюють актуальність теми дослідження.

Мета: Визначити рівень ризику розвитку професійного вигорання у робітників ЕМД в умовах воєнного стану.

Матеріали та методи: Було проведено анкетування робітників КНП «Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф», м. Харків (2023 р.). Репрезентативна вибірка склала 98 респонденти (47 чоловіків та 51 жінка). Для дослідження рівня психічного вигорання було використано опитувальник Maslach Burnout Inventory (MBI-GS) (Maslach, 1986), яка містить три шкали: «Емоційне виснаження» (ЕВ), «Деперсоналізація / Цинізм» (Д) та «Редукція особистих досягнень» (РОД). Класифікація ризику професійного вигорання була здійснена за Kalimo et. al 2003. Статична обробка проведена за допомогою IBM SPSS Statistics Standard Campus Edition 26.0 (5725-A54).

Результати: Проведене дослідження рівнів професійного вигорання продемонструвало, що за шкалою ЕВ було помічено: середній рівень емоційного виснаження серед 22 (22,4%) учасників спостереження та високий рівень ЕВ був характерний для 15 (15,3%) робітників ЕМД. Дані результати можуть свідчити про стрес та велике емоційне навантаження в професійній діяльності спеціалістів ЕМД. За шкалою Д було отримано такі результати: середній рівень був притаманний 35 (35,3%) учасникам опитування, коли високі показники визначалися у 22 (22,4%) медиків. Ці дані вказують на дистанційоване ставлення до власної роботи, що може проявлятися байдужістю до колег і пацієнтів, нетерпимістю та негативним ставленням до оточуючих. За шкалою РОД встановлено, що високий рівень мали 19 (19,4%) респондентів, при цьому середній рівень був характерним для 4 (4,1%) спеціалістів. Той факт, що майже кожний 5-й респондент мав високий рівень редукції особистих досягнень вказує на суб'єктивні почуття недостатньої власної компетентності, применшення особистих досягнень та цінності власної праці, водночас слід відзначити, що більшість (76,5 %) опитаних оцінювали свою професійну ефективність на достатньо високому рівні. Однак за класифікацією Kalimo et. al. було відзначено деякі симптоми вигорання серед 39 (39,9%) робітників ЕМД та високий ризик вигорання лише у 4 (4,1%) учасників анкетування.

Висновки та обговорення: За результатами дослідження виявлено певні ризики вигорання серед працівників ЕМД у 2023 році. Згідно оцінених шкал найбільш виражені зміни виникають за шкалою Д, що свідчить про зростаюче відчуження та байдужість як до пацієнтів, так і до організації виробничого середовища у кризовий час. Для повного розуміння результатів опитування важливо продовжити дослідження задля встановлення конкретних чинників, які сприяють розвитку синдрому професійного вигорання робітників саме цієї сфери.

Ключові слова: синдром професійного вигорання, МБІ, екстрена медична служба, воєнний стан, емоційне виснаження.

АЛФАВІТНИЙ ЗМІСТ

Makhniuk V.M.	7, 9	Зубленко О.В.	16, 46	Петренко В.І.	18
Makhniuk V.V.	7, 9	Ільницька Т.В.	56	Петрусевич Т.В.	16
Mohylnyi S.M.	7, 9	Ішкова Є.В.	26	Пономаренко С. В.	43
Ravlenko N.P.	7	Керносенко Л.О.	20	Примак С. В.	14
Petrusevych T.V.	10, 12	Клименко О.В.	61	Процюк Л. О.	18, 50
Potiy O.O.	7	Коваль С.В.	60	Процюк Р.Г.	49
Shpak I.I.	7, 9	Ковалюк Т.В.	61	Редціц М. А.	49, 50
Vovk L.M.	12	Козак Д.О.	24	Риган М.М.	63
Zublenko O.V.	10, 12	Козар Т. І.	27	Романюк В. П.	44
Алексійчук В.Д.	18, 41	Коробчанський В.О.	28	Россовська М.Є.	56
Андреєва І. Д.	13, 43	Коршун М.М.	22	Рублевська Н.І.	11
Аністратенко Т.І.	17, 18, 41	Кравченко С.В.	63	Рублевський О.Д.	11
Бабенко І.Б.	44	Краснова Л. І.	49, 50	Рябова І. С.	43
Барілка В. А.	14	Крупка Н.О.	30	Садкова О.Б.	46
Батрак О. А.	13	Кузьміна І.Ю.	31	Самойленко О.А.	20
Башкатова Т.І.	26	Кузьмінська О.В.	17, 41	Селюк В.М.	36, 47
Браткова О. Ю.	49, 50	Курочка В.В.	32, 33	Сергета І. В.	49, 50
Брухно О.М.	15	Латанюк С. О.	49, 50	Скалецький Ю.М.	15, 63
Брухно Р.П.	15, 63	Ласкава Т.Г.	34	Соловійова О.О.	20
Брюхань С.О.	32	Ластовецька Л.Д.	61	Станкевич Т.В.	21
Васильєва В.А.	26	Літовченко О.Л.	51, 60	Степанов С.В.	11
Васильківський П.М.	16, 41	Лук'яненко Т. В.	43	Стоян Н. В.	49, 50
Ваколук Л. М.	49, 50	Малиновська Л.Б.	36, 47	Стукалкіна Д.С.	51
Велика Н.В.	17, 41	Матлан В. Л.	14	Сусак К.І.	32
Вензовська Ю.В.	61	Мартинов А. В.	43	Суслик З. Б.	37
Вербиненко А.В.	20	Марчук О. В.	49, 50	Сущенко Е.В.	51
Галан І.О.	18	Михайленко П.М.	63	Терещенко С. О.	23
Ганусевич І.І.	20	Мізюк М. І.	37	Тисевич Т. В.	49, 50
Гаркавий С.І.	22	Міляшкевич С. П.	14	Тисовська І.С.	33
Гичка Н. М.	57	Мінченко П.П.	47	Федірко П. А.	23
Гозак С.В.	21	Мліонік В. М.	57	Федоренко В.І.	53
Горбачевський Р.В.	22	Мокієнко А.В.	38, 40	Федоренко Ю.В.	54
Горчакова Н.О.	61	Мохорт Г.А.	16	Фурса-Совгира Т.М.	56
Гулько Н. В.	23	Муляренко Т.К.	34	Чеботарьова А. С.	57
Дерпак В. В.	37	Никонюк Т.Р.	34	Чемерис Н.М.	30
Дорогань С.Б.	59	Новак В. Л.	14	Цема Т.А.	18
Дреженкова І. Л.	49, 50	Норейко С.Б.	18	Шалай О. О.	14
Дударенко О. Б.	49, 50	Олешко В.Ф.	56	Шевченко О.А.	59
Дякова О. В.	49, 50	Омельчук С.Т.	17, 18, 41	Шевчук Т. В.	49, 50
Єлізарова О.Т.	21	Осолодченко Т. П.	13, 43	Шенгер А.	60
Єльцова Л.Б.	18, 41	Панчук О. Ю.	49, 50	Щерба О.А.	61
Завада Н. П.	13	Парамонова А.О.	51	Штикер Л. Г.	43
Зайченко Г.В.	24	Парац А.М.	21	Шумейко О.В.	61
Заяць М.М.	25	Парій В.Д.	44	Яворовський О.П.	15, 63
Зінченко Т.О.	15	Пасмурцева Н.О.	20		



Адреса для кореспонденції:

Редакція Українського науково-медичного молодіжного журналу,
науковий відділ НМУ, бул. Т.Шевченка, 13, м.Київ, 01601

<http://mmj.nmuofficial.com>

E-mail: usmyj@ukr.net

Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

www.nmuofficial.com

Надруковано ТОВ «505»

м. Житомир, вул. М. Бердичівська, 17а

тел.: +38 (063) 101-22-33,

e-mail: polygraphyinz@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

ДК № 5609 від 21.09.2017 р.

Підписано до друку 24.07.2024 р.

Формат 60*84/8, друк офсетний, папір офсетний

Тираж 50, Зам. No Ж-2024/18.07.

Correspondence address:

Editorial board of the Ukrainian Scientific Medical Youth Journal Research Department of NMU,
13, T. Shevchenka blvd. Kyiv, 01601

<http://mmj.nmuofficial.com>

E-mail: usmyj@ukr.net

Bogomolets National Medical University

www.nmuofficial.com

Printed by LTD «505»

Zhytomyr, St. M. Berdychivska, 17a

tel.: +38 (063) 101-22-33,

e-mail: polygraphyinz@gmail.com

Certificate of the subject of publishing

ДК № 5609 dated 21.09.2017

Signed in print on 24.07.2024

Format 60*84/8, offset print, offset paper

Circulation: 50 Order No J-2024/18.07.