

## Supplement № 3 (133) 2022

ISSN 2786-6661 eISSN 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 Crossref, DOAJ, Ulrichs, Index Copernicus,  
WorldCat, Google Scholar

ISSN 2786-6661 eISSN 2786-667X

Ministry of Health of Ukraine  
Bogomolets National Medical University

THEORETICAL AND PRACTICAL  
EDITION

# UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

Journal's indexing:  
Crossref, DOAJ, Ulrichs, Index Copernicus,  
WorldCat, Google Scholar

**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 30.08.2022 р.)

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 30.08.2022)

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.

## ЗМІСТ/CONTENTS

Сторінки/Pages

**«Щорічна міжнародна конференція молодих науковців»  
«Annual Young Medical Scientists' Conference 2022,  
AYMSConf 2022»  
09.12.2022**

Basic Medicine	6
Базова Медицина	
Internal medicine	17
Внутрішня медицина	
Neurology & psychiatry	32
Неврологія і психіатрія	
Obstetrics & gynecology	43
Акушерство і гінекологія	
Pediatrics	57
Педіатрія	
Pharmacology	63
Фармакологія	
Preventive medicine	74
Профілактична медицина	
Psychology	99
Психологія	
Stomatology	117
Стоматологія	
Surgery	134
Хірургія	
АЛФАВІТНИЙ ЗМІСТ AYMSConf 2022	147

inspires to solve

BOGOMOLETS NMU | KYSIL SSS

# AYMS CONF 2022

---

and move forward

## ОЦІНКА РИЗИКУ РОЗВИТКУ СКАРГ З БОКУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ ТА РІВНЯ СИТУАТИВНОЇ ТРИВОЖНОСТІ

*Шкварок А.К.*

*Науковий керівник: к.мед.н., доц. Корост Я.В.*

*Кафедра загальної практики (сімейної медицини)*

*Завідувач кафедри: д.мед.н. проф. Барна О.М.*

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

**Вступ:** 24 лютого 2022 року відбулося у світовій історії як день повномасштабного вторгнення Росії в Україну і початку воєнних дій, які змушують людей усіх вікових категорій на території нашої держави перебувати в умовах тривалого стресу. Молодь вважається найбільш стійкою та витривалою категорією населення, проте вона теж страждає за рахунок виснаження як фізичного, так і психологічного. Підвищення рівня ситуативної тривожності виникає на фоні дестабілізації організму, і одним із проявів цього є поява скарг з боку серцево-судинної системи.

**Мета роботи:** Оцінити ризик розвитку скарг з боку серцево-судинної системи серед студентів під час воєнного стану на фоні підвищення рівня ситуативної тривожності.

Матеріали і методи дослідження: Анамнестичний, розрахунковий, статистичний.

В анонімному онлайн-опитуванні взяли участь 123 студенти вищих навчальних закладів України (91 респондент жіночої статі (74%) та 32 респондентів чоловічої статі (26%)). Вікова характеристика респондентів включала: 17-18 років (8%), 19-20 років (20%), 21-22 роки (53%), 23-24 роки (9%), 25-26 років (5%), 27-28 років (1%), 29-30 років (2%), більше 30 років (2%). Анкета містила 20 тверджень з опитувальника Спілбергера-Ханіна, за якими студенти оцінювали свій стан, обираючи цифру від 1 до 4. Після встановлення рівня тривожності за тестом, були проаналізовані такі характеристики як поява скарг з боку серцево-судинної системи чи загострення попередньо наявних після 24.02.2022, які саме це скарги, а також суб'єктивна оцінка респондентів щодо зв'язку між погіршенням власного стану та військовими подіями в Україні.

**Результати:** Згідно результатів тесту Спілбергера-Ханіна, зі 123 опитаних студентів у 33 (27%) сума балів не перевищувала 30 балів, що відповідало низькому рівню реактивної тривожності, у 40 (32%) – в інтервалі 31-45 балів, що відповідало помірному рівню, у 50 (41%) – 46 і більше балів, що відповідало високому рівню тривожності. Більшість респондентів генеральної сукупності мала високий рівень тривожності.

Було сформовано дві групи: студенти, показник рівня тривожності яких зберігся у рамках низького рівня, та студенти, показник рівня тривожності яких був помірно чи значно підвищений та мав показник більше 30 балів. У кожній групі були як ті студенти, які відмічали скарги з боку серцево-судинної системи на фоні воєнного стану, так і ті, що залишилися без них. З метою розрахунку ризику розвитку зазначених скарг використовувався показник відношення шансів за таблицею спряженості. Показник відношення шансів становив 5,08, що вказує на підвищений ризик виникнення зазначених скарг під дією фактора підвищеного рівня тривожності в експонованих осіб. При аналізі достовірності розрахунків статистична похибка (р) становила  $\pm 5,37\%$ . Згідно даних опитування, найпоширенішими скаргами стали виражене відчуття серцебиття, епізоди тахікардії, відчуття холоду в кінцівках внаслідок стресових ситуацій, відчуття стиснення та болю за грудниною, задишка при фізичному навантаженні, біль у ділянці верхівки серця, епізоди підвищення артеріального тиску вище значень норми, а також епізоди падіння артеріального тиску нижче за значення норми. 87% студентів, котрі відмітили появу чи загострення скарг з боку серцево-судинної системи після 24.02.2022 за суб'єктивною оцінкою пов'язують зміни зі сторони стану свого здоров'я з воєнним станом у країні.

**Висновки:** Існує підвищений ризик виникнення скарг з боку серцево-судинної системи під дією фактора підвищеного рівня тривожності в експонованих осіб, показник відношення шансів становить 5,08, статистична похибка (р)  $\pm 5,37\%$ . До найбільш поширених скарг належать епізоди тахікардії, виражене відчуття серцебиття, відчуття холоду в кінцівках внаслідок стресових ситуацій, відчуття стиснення та болю за грудниною, задишка при фізичному навантаженні, біль у ділянці верхівки серця, епізоди підвищення артеріального тиску вище значень норми, а також епізоди падіння артеріального тиску нижче за значення норми. 87% опитаних студентів, котрі відмітили появу скарг з боку серцево-судинної системи чи посилення вже існуючих скарг після 24.02.2022, пов'язують такі зміни зі сторони стану свого здоров'я з воєнним станом у країні.

**Ключові слова:** тривога, збройний конфлікт, серцево-судинна система.

# АЛФАВІТНИЙ ЗМІСТ

AYMSConf 2022

Berko E.O. ....	6	Доброхлоп Є.Є. ....	108	Мединська В.Ю. ....	50
Chapovska K.O. ....	99	Дошук М.О. ....	109	Меленчук С.А. ....	36
Gogua R. ....	77	Думенко М.В. ....	120	Мельник К.С. ....	113
Jerish L.R.A. ....	74	Євтушок В.В. ....	121	Мішура С.С. ....	36
Kavtar B. ....	63	Єгорова В.М. ....	110	Момро Я.В. ....	71
Khairddine H. ....	6	Єнгаличев Т.Р. ....	121	Морарі М.І. ....	47
Khalil A. ....	76	Забажан Є.О. ....	30	Мусалимова А.О. ....	60
Kkhadrauy S. I. ....	64	Загребельна А.О. ....	136	Нагірна М.І. ....	26
Kofanov V.O. ....	117	Задолинна А.В. ....	112	Наконечна Ю.В. ....	128
Kolte R. ....	57, 78	Ібрагімова І.В. ....	84	Оганесян Т.Г., ....	114
Lee D.I. ....	99	Іванкова О.П. ....	68	Огороднік Н.А. ....	27, 51
M. Marunchak ....	75	Іванова А.М. ....	85	Орлов Д.Ю. ....	141
Mamontova V.D. ....	17	Казмірчук Д.Р. ....	46	Павловський Л. Л. ....	24
Moukrish M.A. ....	6	Камаралі М.А. ....	139	Парсай-Салехі Л.Г. ....	143
Oganesyan T.G. ....	101	Карпенко Д.Є. ....	122	Паша Ю.А. ....	90
Pavlyk A.S. ....	8	Карп'юк З.І. ....	13, 39	Плетньов В.В. ....	15
Pozdeev F.I. ....	99	Кись М.О. ....	47	Поворознюк Я.С. ....	72
Shevchenko M.S. ....	17	Кірієнко Ю. Ю. ....	123	Подільська Т.І. ....	144
Surendra T. ....	79	Клебан Я.І. ....	65, 69	Поздєєв Ф.І. ....	110
T. Mukherjee ....	80	Коваль Д.Б. ....	19, 20	Полушкіна А.Ю. ....	129
Tarana N. ....	76	Ковальчук А.Б. ....	138	Просоленко Л.П. ....	146
Yegorova V.M. ....		Козар Т.І. ....	87	Ромасько І.С. ....	16
Zabazhan Y.O. ....	17	Козлов О.С. ....	139	Россовська М.Є. ....	43
Zaritska O.O. ....	7	Кордубайло І.А. ....	21	Сидоренко С.С. ....	116
Алексєєнко О.О. ....	18	Корицький А.В. ....	21	Сирота А.І. ....	91
Астанова Х.Р. ....	58	Косович А.С. ....	19	Скірська Т. В. ....	93
Бардов Г.П. ....	81	Костішина І.О. ....	139	Талабко Ю.О. ....	94
Баширова О.В. ....	9	Котельнікова А.С. ....	12	Тарвердієва Я.В. ....	73
Білінський В.В. ....	135	Котова М. А. ....	123	Терехов С.С. ....	130
Білоус О.С. ....	82	Кочмола Д.В. ....	55	Тесленко А.О. ....	95
Благая А.В. ....	90	Кравченко В.Г. ....	22	Ткаченко О.Т. ....	15
Бобощенко Е.Д. ....	135	Крива В.О. ....	69	Удовиченко Д.Ю. ....	34
Богатирьова Д.І. ....	118	Кривонос К.А. ....	95	Хамбір І.О. ....	53
Божко Є.О. ....	10, 103	Крутенчук І.О. ....	24	Холоша О.О. ....	38
Бойчук П.В. ....	140	Кулакова А.С. ....	70	Хомич Т.М. ....	28
Брудна Г.М. ....	62	Кулик С.В. ....	48	Хоміч Б.В. ....	131
Вавріневич О.П. ....	91	Кунець І.Я. ....	33	Хохлюк О.А. ....	55
Варганов Г.Г. ....	65	Кураєва А.В. ....	9	Худик М.М. ....	25
Веретельник Я.І. ....	43	Куртов Є.Ю. ....	14	Хухра В.В. ....	96
Власик М.А. ....	44	Леньо В.В. ....	25	Чала С.К. ....	97
Галайба А.Д. ....	32	Лещинська Н.О. ....	139	Чаповська К.О. ....	110
Глущенко Т. Л. ....	119	Лі Д.І. ....	110	Чепель І.І. ....	131
Горенко А.В. ....	66	Майданович Я.О. ....	88	Чорна В.В. ....	62
Городецька Н.Я. ....	67	Макаренко А.В. ....	60	Шатохіна В.В. ....	45
Гретченко М.В. ....	104	Максїмов Є.В. ....	140	Шевченко М.С. ....	30
Григ Р.Е. ....	45	Мамонтова В.Д. ....	30	Шипко С.А. ....	56
Данелюк В.Б. ....	19, 20	Мартинюк А.Б. ....	126	Ширай П.О. ....	39
Демедюк М.Д. ....	106	Мартинюк Н.С. ....	141	Ширяєва Є.О. ....	41
Добровольський В.О. ....	12	Мац О.В. ....	34, 39	Шкварок А.К. ....	31
				Шулежко А.В. ....	134



Адреса для кореспонденції:

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

[www.mmj.nmuofficial.com](http://www.mmj.nmuofficial.com)

E-mail: [usmyj@ukr.net](mailto:usmyj@ukr.net)

Національний медичний університет  
імені О.О.Богомольця

[www.nmuofficial.com](http://www.nmuofficial.com)

Видавничий дім «АДЕФ-Україна»  
01030, Київ, вул. Б. Хмельницького, 32, оф. 40а  
тел.:+380442840860, факс:+380442840850

e-mail: [adef@adef.com.ua](mailto:adef@adef.com.ua)

[www.adef.com.ua](http://www.adef.com.ua)

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 4605 від 28.08.2013 р.

Підписано до друку 06.12.2022 р.  
Формат 60×84/8, друк офсетний, папір офсетний  
Тираж 50, Зам. № Ж-2022/25.11.

Correspondence address:

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

[www.mmj.nmuofficial.com](http://www.mmj.nmuofficial.com)

E-mail: [usmyj@ukr.net](mailto:usmyj@ukr.net)

Bogomolets National Medical  
University

[www.nmuofficial.com](http://www.nmuofficial.com)

«ADEF-Ukraine» Publishing House  
01030, Kyiv, B. Khmelnytskogo str., 32, of 40a  
tel.:+380442840860, fax:+380442840850

e-mail: [adef@adef.com.ua](mailto:adef@adef.com.ua)

[www.adef.com.ua](http://www.adef.com.ua)

Certificate of the subject of publishing  
ДК № 4605 dated 28.08.2013

Signed in print on 06.12.2022..  
Format 60×84/8, offset print, offset paper  
Circulation: 50 Order № J-2022/25.11.