

# ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

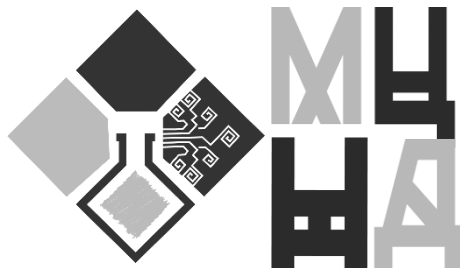
## 15 БЕРЕЗНЯ 2024 РІК

М. ЧЕРНІВЦІ, УКРАЇНА

**«ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ІННОВАЦІЇ:  
ШЛЯХИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ  
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ  
І МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



# ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ІННОВАЦІЇ: ШЛЯХИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ

| 15 березня 2024 рік  
м. Чернівці, Україна

Вінниця, Україна  
«UKRLOGOS Group»  
2024

**Організація, від імені якої випущено видання:**

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Номер запису організації в Єдиному реєстрі громадських об'єднань: 1499141.

Голова оргкомітету: Сотник С.Г.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.

**Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 27 від 14.03.2024 року.**



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою у сфері управління Міністерства освіти і науки «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних науково-технічних заходів України на поточний рік та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (**Посвідчення № 42 від 05.01.2024**).

Збірник наукових праць з матеріалами конференції видано офіційно суб'єктом видавничої справи зі **Свідоцтвом ДК № 7860 від 22.06.2023**.

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

Г 52 **Глобальні виклики та інновації: шляхи розвитку сучасної науки:**  
збірник наукових праць з матеріалами I Міжнародної наукової конференції, м. Чернівці, 15 березня, 2024 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. — 170 с.

ISBN 978-617-8312-20-6

DOI 10.62731/mcnd-15.03.2024

Викладено матеріали учасників I Міжнародної наукової конференції «Глобальні виклики та інновації: шляхи розвитку сучасної науки», яка відбулася 15 березня 2024 року у місті Чернівці.

**УДК 082:001**

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2024

**ISBN 978-617-8312-20-6**

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО РЕІНЖИНІРИНГУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА Заставний Ю.Б., Голян В.А.....	9
ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ Кривов'язюк І.В. ....	12
МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СКЛАДОВА УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ Камінський Л.-Р. Ю.....	15
МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА «ТОЙОТА» НА ЙОГО ДІЯЛЬНІСТЬ Петрик Н.А. ....	18
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТОРГІВЛІ БІТКОЇНОМ В УКРАЇНІ Дюжин Б.М. ....	24
ПОВНОМАСШТАБНЕ ВІЙСЬКОВЕ ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ В УКРАЇНУ ЯК ЗАГРОЗА МІЖНАРОДНІЙ ПРОДОВОЛЬЧІЙ БЕЗПЕЦІ ТА ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНІЙ СТІЙКОСТІ УКРАЇНИ Юрків Н.Я., Шемаєв В.М. ....	27
СУТЬ І ЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ОРГАНІЗАЦІЇ Крижанівський Т.Я. ....	30

### СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВІДНОВЛЕННЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я УКРАЇНЦІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ ЗАСОБАМИ РЕЛІГІЙНОГО ТУРИЗМУ Тимків О.В., Коробейникова Я.С. ....	32
РИЗИКИ ПРОВІДНИХ УКРАЇНСЬКИХ КОМПАНІЙ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ Морочинська С.С. ....	35

DEVELOPMENT AND APPLICATION OF BIOINFORMATIC METHODS FOR ANALYSIS AND INTERPRETATION OF NON-CODING GENOME REGIONS IN THE CONTEXT OF HUMAN INHERITED DISEASES <b>Yastrebova O.S.</b> .....	149
FINDRISC SCALE AS A TOOL FOR ASSESSING THE RISK OF LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE <b>Parpibaeva Dinora Ayupovna, Musaeva Mukharram Abdurashid kizi</b> .....	153
ВПЛИВ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ НА РОЗВИТОК ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ <b>Сова В.С.</b> .....	155
ЛІКУВАННЯ ШКІРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРОБІОТИКАМИ І ПРЕБІОТИКАМИ <b>Євстаф'єва А.Д.</b> .....	156
НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ТА НАСЛІДКИ СВІТЛОВОГО ГОЛОДУВАННЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОЇ МОЛОДІ <b>Крикун У.А., Овденко А.Ю., Мокрякова М.І.</b> .....	158
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ ТА ДІАГНОСТИКИ ПНЕВМОНІЇ ПРИ ЛЕПТОСПИРОЗІ <b>Грищенко В.Г.</b> .....	160
<b>СЕКЦІЯ ХVІІІ. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО</b>	
БРЕНДИНГ В МОДІ УКРАЇНИ <b>Єнчева Н.Р.</b> .....	162
ДИЗАЙН-ПРОГРАМА В СИСТЕМІ АРТ-ДИЗАЙНУ <b>Єнчев М.М.</b> .....	165
МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС МОЛОДИХ ТРУБАЧІВ ІМ. М. СТАРОВЕЦЬКОГО: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ <b>Подольчук В.В., Жеграй Б.Б., Віятник М.Ф.</b> .....	168

# ВПЛИВ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ НА РОЗВИТОК ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ

**Сова Валентина Сергіївна**

здобувач вищої освіти II медичного факультету  
Харківський національний медичний університет, Україна

**Науковий керівник: Кривоносова Олена Михайлівна**

канд. мед. наук, доцент кафедри внутрішньої медицини №3 та ендокринології  
Харківський національний медичний університет, Україна

**Вступ.** Один із актуальних напрямів сучасної ендокринології— діагностика, лікування й профілактика захворювань щитоподібної залози (ЩЗ), що пов'язано з підвищенням стресових факторів, в умовах яких ми сьогодні постійно знаходимось. Це призвело до того, що після початку повномасштабної війни в Україні, спостерігається зростання кількості пацієнтів з захворюваннями ЩЗ.

**Мета.** Актуалізація, систематизація та визначення даних щодо негативного впливу стресових факторів на структурні зміни ЩЗ.

**Матеріали та методи.** Було проведено УЗД-обстеження щитоподібної залози 381 пацієнту, які звернулись до «Науково-практичного медичного реабілітаційного центру» м. Києва. Обстеження пацієнтів проводилось у відділенні функціональної та ультразвукової діагностики протягом 4,5 місяців.

**Результати та їх обговорення.** Під час обстеження у 197 з 381 пацієнта, що звернулись до лікаря, були виявлені зміни у структурі ЩЗ, це складало 51,7%. Серед пацієнтів зі зміненою структурою ЩЗ у 95 (48,2%) в анамнезі вже була наявність патології ЩЗ, а 102 пацієнта (51,7%) мали первинні прояви захворювання. У 91 пацієнта (89,2%) при дослідженні був діагностований вузловий зоб. Тканина ЩЗ при формуванні вузлового зобу складається з безлічі фолікулів. Вузол ЩЗ представляє собою збільшений фолікул. Пацієнти зазвичай навіть не мають суб'єктивних ознак розвитку даної патології. У 7 пацієнтів (6,9%) спостерігались кістозні утворення незначних розмірів. Кісти ЩЗ можуть мати безсимптомний характер протягом досить довгого часу, але при збільшенні у розмірах здатні викликати такі скарги з боку хворих, як відчуття першіння в горлі, дискомфорт в районі шії, утруднене та болюче ковтання, хриплисть та зміна тембру голосу. У 4 хворих (3,9%) була виявлена гіперплазія ЩЗ. Усі пацієнти з виявленою структурною патологією ЩЗ були направлені на консультацію до ендокринолога з послідуочим дообстеженням та визначенням функціонального стану ЩЗ.

**Висновок.** Відомо, що стрес є одним із факторів, що сприяє розвитку не тільки дисфункції щитоподібної залози, а й активації проліферативних процесів в її тканині та розвитку структурних порушень ЩЗ. З початку повномасштабного вторгнення значно зросла кількість хворих на захворювання ЩЗ. Найбільш поширеним захворюванням за даними УЗД-обстеження є вузловий зоб.

## Список використаних джерел:

1. Alexander EK, Cibas ES. Diagnosis of thyroid nodules. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2022 Jul;10(7):533-539. doi: 10.1016/S2213-8587(22)00101-2. PMID: 35752200.
2. Alexander EK, Cibas ES. Diagnosis of thyroid nodules. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2022 Jul;10(7):533-539. doi: 10.1016/S2213-8587(22)00101-2. PMID: 35752200.
3. Wong R, Farrell SG, Grossmann M. Thyroid nodules: diagnosis and management. *Med J Aust.* 2018 Jul 16;209(2):92-98. doi: 10.5694/mja17.01204. PMID: 29996756.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ І МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ІННОВАЦІЇ:  
ШЛЯХИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ»**

15 березня 2024 року  Чернівці, Україна

Українською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування  
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів  
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 15.03.2024. Формат 70×100/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.  
Умовно-друк. арк. 13,81. Замовлення № 24/003. Тираж: 50 примірників.  
*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

**Контактна інформація організаційного комітету:**

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»  
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103  
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: [info@mcnd.org.ua](mailto:info@mcnd.org.ua)

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».  
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.