

**SCI-CONF.COM.UA**

# **PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**



**PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
SEPTEMBER 16-18, 2024**

**LVIV  
2024**

# **PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**

Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

16-18 September 2024

**Lviv, Ukraine**

**2024**

**UDC 001.1**

The 8<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (September 16-18, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 860 p.

**ISBN 978-966-8219-88-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-16-18-09-2024-lviv-ukrayina-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [lviv@sci-conf.com.ua](mailto:lviv@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Zymaroyeva A., Vasylichuk R., Freund R., Teleus S.* 17  
LEVELS OF RADIATION CONTAMINATION OF WOOD PRODUCTS IN THE STATE ENTERPRISE “KOROSTEN FORESTRY APC”
2. *Zymaroyeva A., Yakusevich T.* 22  
THE IMPACT OF IONIZING RADIATION ON MOLLUSC (GASTROPODA) CLUTCHES FROM THE CHERNOBYL EXCLUSION ZONE WATER BODIES
3. *Миколайко І. І.* 25  
ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГРЧИЦІ
4. *Мікуліна М. О., Поливаний А. Д., Сіренко Я. С., Іващенко Р. Ю., Александров К. В.* 30  
ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВАРІАНТІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ
5. *Мороз О. С., Фурман В. М., Люсак А. В.* 35  
МОНІТОРИНГ ВПЛИВУ ДОЛОМІТОВОГО БОРОШНА НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
6. *Тасаж Р. М., Лящук Д. Ю., Тасаж А. Р.* 41  
ЗАХИСТ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН В ТОПАРНОМУ МИСТЕЦТВІ ВІД ХВОРОБ
7. *Шпак Н. П.* 47  
ВИДОВЕ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ДЕРЕВОСТАНІВ ТА ЇХ ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ

### BIOLOGICAL SCIENCES

8. *Кричковська Л. В., Бірта Г. А.* 53  
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КАВИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАТІВ
9. *Сіренко К. С.* 59  
ВИЗНАЧЕННЯ АНТАГОНІСТИЧНОЇ ДІЇ ШТАМУ *LACTOBACILLUS CASEI* ІМВ В-7280
10. *Топалов М. О.* 62  
ПІДВИЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РЕЗЕРВІВ НА ФОНІ ВПЛИВУ НА НЕРВОВО-М'ЯЗОВУ СИСТЕМУ У ПІДЛІТКІВ З ДЦП ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ

### MEDICAL SCIENCES

11. *Максимова Н.* 66  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN STROKE DIAGNOSIS

12.	<i>Shvatska Ya. A.</i> THE TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN USING ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	69
13.	<i>Tybinka O. I.</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PHYSIOLOGY	72
14.	<i>Бойчунь С. О.</i> УПРАВЛІНСЬКІ ТА МЕДИЧНІ КОНЦЕПТИ РОЗВИТКУ СФЕРИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	75
15.	<i>Гончарова Н. М., Євтушенко О. В., Макобрей С. О., Бєліченко В. М.</i> СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ЖИВОТА У ВАГІТНИХ	81
16.	<i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i> ОЗНАЙОМЛЕННЯ З БІБЛЕЇЗМАМИ ПРИ ВИВЧЕННІ МЕДИЦИНИ	89
17.	<i>Кухнюк О. В., Коцюруба В. П., Кухнюк В. В.</i> ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ – ПРОБЛЕМА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ	93
18.	<i>Літвинова А. М., Кочугура Д. В., Райзер С. В.</i> ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР У РОЗВИТКУ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ: КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, МЕХАНІЗМИ ТА СТРАТЕГІЇ ПРОФІЛАКТИКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	97
19.	<i>Мельник О. М.</i> АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ПРИ ВИКЛАДАННІ МІКРОБІОЛОГІЇ	100
20.	<i>Мерецький В. М., Афонін Д. М., Гавріш О. В.</i> НОВІТНІ ПІДХОДИ ДО ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ СКОЛІОТИЧНІЙ ХВОРОБІ	109
21.	<i>Рибка О. С., Таранська Г. О.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ОБІЗНАНОСТІ БАТЬКІВ ЩОДО ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ У ВІЦІ ВІД 0-6 І РОЗВИТКОМ ЗАХВОРЮВАНЬ	112
22.	<i>Рушай А. К., Ковальчук Д. Ю.</i> РОЛЬ ДЕКСАЛГІНУ® У МУЛЬТИМОДАЛЬНОМУ ЗНЕБОЛЮВАННІ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПЛАСТИКИ СЕПТИЧНИХ ДЕФЕКТІВ М'ЯКИХ ТКАНИН ГОМІЛКИ	115
23.	<i>Чумак О. Ю., Волоха А. П.</i> АНАЛІЗ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ В ДІТЕЙ ПЕРШИХ ТРЬОХ РОКІВ ЖИТТЯ НА ТЛІ НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ	124
24.	<i>Шевцова А. І.</i> ВПЛИВ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ ТА РІВНЯ КОРТИЗОЛУ НА ФОРМУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНІТУ	127

# **ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ОБІЗНАНОСТІ БАТЬКІВ ЩОДО ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ У ВІЦІ ВІД 0-6 І РОЗВИТКОМ ЗАХВОРЮВАНЬ**

**Рибка Олена Сергіївна**

к.мед.н., асистент

**Таранська Ганна Олексіївна**

студентка

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

## **Вступ.**

Незбалансоване харчування у дітей раннього віку є важливим фактором у розвитку багатьох захворювань, таких як шлунково-кишкові розлади, часті інфекції, алергії та порушення фізичного розвитку.

Дослідження того, як знання батьків про правильне харчування впливають на здоров'я дітей, має велике значення для створення освітніх програм та заходів із профілактики.

## **Мета роботи.**

Оцінка взаємозв'язку між знанням батьків про правильне харчування і частотою захворювань у дітей у віці від 0 до 6 років, а також виявлення виняткових випадків, коли діти залишаються здоровими, незважаючи на неправильне харчування.

## **Матеріали та методи.**

Кількісне дослідження на основі опитування з питаннями щодо типу вигодовування (грудне або штучне), тривалості годування грудьми, споживання овочів, фруктів, білків, вуглеводів, а також запитання про частоту ГРВІ, шлунково-кишкові розлади та алергії.. Вибірка з 105 батьків дітей віком від 0 до 6 років.

## **Результати та обговорення.**

1) Тип годування та частота шлунково-кишкових розладів:

- 41% дітей були на грудному вигодовуванні більше 6 місяців, тоді як

29% перейшли на штучне вигодовування до 3 місяців. У цих дітей спостерігалася вища частота шлунково-кишкових розладів (запори, діарея) — 25,6% серед штучного вигодовування.

- Діти, які отримували грудне вигодовування, мали нижчі показники шлунково-кишкових проблем (12,3%).

## 2) Фізичний розвиток:

- 22% дітей мали відхилення у фізичному розвитку за центильними таблицями (зріст або вага нижче 10-го центиля).

- 14,6% дітей мали підвищені показники ваги (вище 85-го центиля), що пов'язано з надмірним споживанням калорійних продуктів.

## 3) Апетит та шлункові розлади:

- 31% батьків повідомили, що їхні діти мають мінливий апетит або вибірковість у їжі, що призвело до частих запорів або здуття.

## 4) Група без зв'язку між харчуванням та захворюваннями:

- У 13% дітей з недостатньо збалансованим харчуванням (низьке споживання овочів, фруктів, білків) не було зафіксовано серйозних захворювань чи шлунково-кишкових проблем. Незважаючи на мінімальні зміни в харчуванні, ці діти мали добрі показники фізичного розвитку та низьку частоту ГРВІ. Це може бути пов'язано з генетичними факторами або стійким імунітетом.

## 5) Частота ГРВІ та алергії:

- Діти, чий батьки мали вищий рівень обізнаності про харчування, хворіли на ГРВІ в середньому 2,2 рази на рік, тоді як діти з нижчим рівнем знань — 3,5 рази на рік.

- 21% дітей мали алергічні або дерматологічні реакції, а в 17% випадках батьки не знали про зв'язок між харчовими продуктами і симптомами

**Висновки.** Результати дослідження підтвердили, що батьки, які мають більше знань про здорове харчування дітей, виховують дітей із меншими ризиками розвитку захворювань.

Однак у 13% дітей без збалансованого харчування не спостерігалось помітних проблем зі здоров'ям, що може бути пов'язано з індивідуальними і генетичними особливостями, а також недооцінкою ранніх ознак захворювань батьками. Це підкреслює важливість комплексного підходу до здоров'я дітей та більш детальної оцінки їхнього стану, які варто враховувати при розробці рекомендацій щодо дитячого харчування.