SCI-CONF.COM.UA

# EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

## PROCEEDINGS OF XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE DECEMBER 18-20, 2022

## BARCELONA 2022

# EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

18-20 December 2022

**Barcelona, Spain**

**2022**

**UDC 001.1**

The 12th International scientific and practical conference "Eurasian scientific discussions" (December 18-20, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. 542 p.

**ISBN 978-84-15927-32-7**

The recommended citation for this publication is:
*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-18-20-12-2022-barselona-ispaniya-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 coutries 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:** barca@sci-conf.com.ua

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

©2022 Scientific Publishing Center "Sci-conf.com.ua" ®
©2022 Barca Academy Publishing ®
©2022 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES


1. ***Horodyska O. P., Storozh O. V.*** 13
WHEAT SEED DURABILITY DURING STORAGE AND METHODS OF ITS ASSESSMENT
2. ***Кудрик Н. А., Туринський В. М.*** 16
МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ОВЕЦЬ
3. ***Куліш О. О., Богданова Н. В.*** 20
РІВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВЕЦЬ РОМАНІВСЬКОЇ ПОРОДИ
4. ***Соколовська І. М.*** 26
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ НАСІННЄВОЇ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЗА РІЗНИХ НОРМ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ
5. ***Туринський В. М.*** 31
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕДЕННЯ ВІВЧАРСТВА ВОВНОВОГО НАПРЯМУ ПРОДУКТИВНОСТІ


## BIOLOGICAL SCIENCES


6. ***Андрійчук Н. Б., Гудзенко Т. В., Горшкова О. Г., Ракитська С. І.*** 36
ЖИРНО-КИСЛОТНИЙ СКЛАД ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ ШТАМУ AEROMONAS ICHTHIOSMIA ONU 552 – ДЕСТРУТОРА ФЕНОЛА
7. ***Островська С. С., Абрамов С. В., Носуля І. М., Тищенко Т. Д., Борець А. О.*** 41
ЕФЕКТИ ВПЛИВУ СВИНЦЮ НА КІСТКОВОМОЗКОВЕ КРОВОТВОРЕННЯ


## MEDICAL SCIENCES


8. ***Abrar Elfatih Galaleldeen Hassan, Glukhova O.*** 44
SEPTIC ARTHRITIS – EVALUATION OF MIMICKED PATHOLOGIES, MANIFESTATIONS AND MANAGEMENT
9. ***Horodnov Ye.*** 48
MANIFESTATIONS OF ANXIETY IN PATIENTS WITH GENERALIZED PERIODONTS WHEN PROVIDING DENTAL CARE
10. ***Pingili Deepthi, Pavliukovych N., Pavliukovych O.*** 53
POST-COVID-19 MYOCARDITIS: ITS INCIDENCE AND MECHANISMS OF DEVELOPMENT
11. ***Алієв Р. Б., Шаповалова А. С., Шекера І. А.*** 58
ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ І РАННЄ ДІАГНОСТУВАННЯ, ЯК ГОЛОВНІ МЕТОДИ ЗНИЖЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО МЕНІНГІТУ

12. ***Блиндюк М. Г.*** 63
ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПЕРЕЛОМАМИ КУЛЬШОВОЇ ЗАПАДИНИ
13. ***Гайдабрус А. В., Захарова А. О.*** 69
ЗВ'ЯЗОК СТАНУ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 З ВИКОРИСТАННЯМ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ
14. ***Гевкалюк Н. О., Назаренко І. В.*** 72
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ «R.O.C.S. MEDICAL MINERALS» ПРИ ПОЧАТКОВОМУ КАРІЄСІ ЗУБІВ У ДІТЕЙ
15. ***Гевкалюк Н. О., Добровольський Д. В.*** 75
ОСНОВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНЬО-КОРЕНЕВОЇ РЕЗОРБЦІЇ ЗУБІВ У ПРАКТИЦІ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ЗА ДАНИМИ АНКЕТУВАННЯ
16. ***Журавель В. І., Балабаник В. Р., Журавель В. В.*** 78
КОНТРОЛЬ РЕАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ І ДІЯЛЬНОСТІ СИСТЕМИ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ ЯК ТЕХНОЛОГО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ФАЗА ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ
17. ***Леонт'єва З. Р.*** 86
ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ВІКУ ТА ТЕМПІВ СТАРІННЯ У СТУДЕНТІВ
18. ***Малик Н. В., Генслер Д. В., Солоха А. С.*** 91
ФАКТОРИ РИЗИКУ ІНСУЛЬТІВ У МЕШКАНЦІВ М. ХАРКОВА
19. ***Маринчина І. М., Анфілофієва В. Р.*** 93
ЕНДОМЕТРІОЗ: ВПЛИВ ХВОРОБИ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ ЖІНКИ, ВАРІАНТИ ЛІКУВАННЯ БЕЗПЛІДДЯ
20. ***Монакова О. С., Біленко В. В., Нестерова А. О.*** 95
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА COVID-19 СЕРЕД ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 2020-2021 РОКИ
21. ***Назарова Д. І., Абрамов С. В., Чайкіна К. В.*** 98
ВПЛИВ ХВОРОБИ БЕХТЕРЕВА НА ЗОРОВИЙ АНАЛІЗАТОР
22. ***Плєхова О. О., Семіхат І. К., Тимощук А. В.*** 102
ОСОБЛИВОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ПАТОЛОГІЙ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ В ПЕРІОД ВІЙНИ
23. ***Приймак С. Г., Александрова А. С.*** 106
ВПЛИВ ІСТМІКО-ЦЕРВІКАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ
24. ***Приймак С. Г., Ватаман Ю. Ю.*** 109
РИЗИКИ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ НА ТЛІ COVID-19
25. ***Рижков Б. П., Волкова О. О., Демченко В. М.*** 113
ПОРІВНЯННЯ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ЛЕВОФЛОКСАЦИНОМ ТА ЦЕФТРІАКСОНОМ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ПІЄЛОНЕФРИТУ У ДОРОСЛИХ
26. ***Семеняк А. В., Кузь Х. В.*** 116
БАГАТОВОДДЯ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ ДЛЯ МАТЕРІ ТА ПЛОДА

27. ***Тащук В. К., Маліневська-Білійчук О. В.*** 123
С – РЕАКТИВНИЙ ПЕПТИД ТА КАРДІОВАСКУЛЯРНИЙ РИЗИК
28. ***Тимошина О. В., Єременко А. В., Юрченко А. О., Конюшевська А. А.*** 127
ГЕМОРАГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ
29. ***Шкляр Х. В., Авдєєв О. В.*** 130
ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ЗАХОДІВ ПЕРВИННОЇ ТА ВТОРИННОЇ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ВІКУ

**PHARMACEUTICAL SCIENCES**

30. ***Сахарова Т. С., Безугла Н. П., Отрішко І. А.*** 137
СУЧАСНІ КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ПОЛІВІТАМІННИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ДІТЕЙ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ З ПОЗИЦІЙ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ
31. ***Шемонаєва К. Ф., Матюшкіна М. В., Нєткова В. Г., Кирилюк А. О.*** 142
ВИВЧЕННЯ АНТИДЕПРЕСИВНОЇ ДІЇ ЛІКАРСЬКОГО ЗБОРУ

**CHEMICAL SCIENCES**

32. ***Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I.*** 146
SYNTHESIS AND CHEMICAL TRANSFORMATIONS OF METHYL ESTER OF ADAMANTAN-1-THIONACETIC ACID IN REACTION WITH PIPERIDINE
33. ***Tlashadze L. G., Katsadze E. A.*** 152
SYNTHESIS OF N-((4-(3,8-DIMRTHYLQUINOXALIN-2-YLOXY)PHENYL)METHYLENE) BENZENAMINE
34. ***Полєвик К. О.*** 157
ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У СТІЧНИХ ВОДАХ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ

**TECHNICAL SCIENCES**

35. ***Vrakina K., Vrakina V.*** 161
PREDICTION OF DISEASES OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM BASED ON PATIENT DATA USING MACHINE LEARNING METHODS
36. ***Бабенко М. О.*** 165
СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ РОЗРАХУНКУ ПОТРЕБ КЛІЄНТІВ
37. ***Бабінець А. А.*** 167
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ МЕТАЛУ, НАПЛАВЛЕНОГО ПОРОШКОВИМИ ДРОТАМИ З МІКРОДОБАВКАМИ БОРУ
38. ***Бердник В.*** 173
АНАЛІЗ ТА РОЗРОБКА АЛГОРИТМІВ УПРАВЛІННЯ ВІДДІЛЕННЯМ ОЧИЩЕННЯ ДИФУЗІЙНОГО СОКУ

# ФАКТОРИ РИЗИКУ ІНСУЛЬТІВ У МЕШКАНЦІВ М. ХАРКОВА

**Малик Наталія Віталіївна**
к.мед.н., доцент
**Генслер Дар'я Василівна**
**Солоха Анастасія Сергіївна**
студенти
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

**Вступ.** Цереброваскулярні захворювання в даний час набули найбільшої значущості як медико-соціальна проблема і на даному етапі представляють велику загрозу здоров'ю населення.

**Ціль роботи.** Проведення аналізу анкетування пацієнтів, мешканців м. Харкова, які перенесли інсульт, для виявлення факторів ризику захворювання.

**Матеріали та методи.** Проведено анкетування по «Анкеті виявлення факторів ризику розвитку мозкового інсульту» 110 пацієнтів, які проходили лікування в неврологічному відділенні.

**Результати та обговорення.** Дослідження показали низьку поінформованість населення про захворювання на гостре порушення мозкового кровообігу (ГПМК) та його фактори ризику. За даними анкетування, 1/3 пацієнтів мала обтяжену спадковість по серцево-судинним захворюванням. Превалюючим фактором ризику у розвитку інсульту була артеріальна гіпертензія. Постійне лікування гіпотензивними препаратами отримували лише 8,6 %, курсове – 4,5 %, епізодичне – 6,9 %, а 80 % – майже приймали препарати. Тільки 18,7% респондентів перебували на обліку у кардіолога, терапевта. Важливим чинником у розвитку інсульту є надмірна вага та ожиріння. Більшість опитуваних мали надмірну вагу 61,8%, а 10,2% мали ожиріння.

Наступним фактором ризику розвитку ГПМК є куріння - 24,8% анкетованих були курцями;13,7% опитаних страждали на цукровий діабет 2-го типу. Стресовим ситуаціям були схильні 48,5% досліджуваних, порушення сну

було у 32,6%, часті конфліктні ситуації – 33,16 %, перепади настрою мали місце у 38,2%. Іншим фактором ризику розвитку ГПМК назвали алкоголь 23%.

Одним із важливих факторів ризику розвитку ОНМК є синдром «апное уві сні» (САС), який підвищує ризик розвитку мозкового інсульту у 2–8 разів у порівнянні зі здоровими людьми. У 1,7% наших досліджуваних респондентів виявили апное уві сні.

**Висновки.** Таким чином, необхідно проводити більш активно просвітницьку роботу з пацієнтами, які страждають на серцево-судинні захворювання, та з населенням, що мають фактори ризику, про небезпеку та заходи запобігання захворювання.