

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**



**ABSTRACTS OF III INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
FEBRUARY 1-3, 2021**

**ROME  
2021**

# **EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**

Abstracts of III International Scientific and Practical Conference

Rome, Italy

1-3 February 2021

**Rome, Italy**

**2021**

## UDC 001.1

The 3<sup>rd</sup> International scientific and practical conference “European scientific discussions” (February 1-3, 2021) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2021. 800 p.

## ISBN 978-88-32934-02-1

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European scientific discussions. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-1-3-fevralya-2021-goda-rim-italiya-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, Russia 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:** [rome@sci-conf.com.ua](mailto:rome@sci-conf.com.ua)

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

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Potere della ragione Editore ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Parubok M. I., Osipov M. Yu., Voitovska V. I., Tretiakova S. O.* 15  
ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL BASES OF RHODODENDRON  
INTRODUCTION.
2. *Карпенко О. В.* 27  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЇ НА ОРГАНІЗМ КУРЕЙ.
3. *Каркач П. М., Костюк М. М., Машикін Ю. О.* 31  
ПОКАЗНИКИ РОСТУ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ ІНДИКІВ РІЗНИХ ПОРІД.

## VETERINARY SCIENCES

4. *Suprovych T., Lysa I.* 37  
SENSITIVITY OF BOLA-DRB3 GENE ALLELES TO COWS  
ENDOMETRITIS.

## BIOLOGICAL SCIENCES

5. *Aliyeva K. A., Guliyeva R. H.* 41  
ETHNO-TERRITORIAL DISTRIBUTION OF THE C174M  
POLYMORPHISM OF THE AGT GENE IN THE POPULATION OF THE  
AZERBAIJAN REPUBLIC.
6. *Mirzayeva S. A., Ganbarov K. G.* 45  
INFLUENCE OF SUGARS ON THE GROWTH OF LACTIC ACID  
BACTERIA STRAINS ISOLATED FROM THE PHYLOSOPHERE OF  
PLANTS.
7. *Балабак А. А., Балабак А. В., Василенко О. В.* 49  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ  
СОСТОЯНИИ СОВРЕМЕННОЙ УРБОЭКОСИСТЕМЫ.
8. *Кременчуцкий Г. Н., Степанский Д. А., Турлюн С. А.* 54  
МИКРОЦИНЫ - ЭКЗОМЕТАБОЛИТЫ АЭРОКОККОВ.
9. *Фіщук О. С.* 60  
МОРФОЛОГІЯ КВІТКИ TULBAGHIA VIOLACEA HARV.  
(AMARYLLIDACEAE J. ST.-HIL.).

## MEDICAL SCIENCES

10. *Baghirova N. A.* 63  
PRESENCE OF FOUR ADDITIONAL GENE MUTATIONS ALAS2,  
CYP21A2 AND LPL IN A PATIENT WITH NIEMANN-PICK A/B FROM  
AZERBAIJAN.
11. *Croituru Catalina, Agachie Lia-Mirela* 67  
AWARENESS OF THE PROBLEM AND THE NEED FOR  
INFORMATION ABOUT HEAT WAVES BY MEDICAL STUDENTS.
12. *Gorgiladze T., Chilingarashvili T., Kedelidze N.* 74  
TO THE QUESTION OF REHABILITATION OF PATIENTS WITH  
CHRONIC ISCHEMIA OF THE BRAIN.

13.	<b>Khaymatova Nozima Amir qizi</b> RELEVANCE OF EARLY DIAGNOSIS OF NEWBORNS WITH DOWN SYNDROME.	81
14.	<b>Kurkina I.</b> ON LICENSING OF DENTAL PRACTICE IN UKRAINE.	85
15.	<b>Masalabov V.</b> ON THE ISSUE OF PREFERENTIAL DENTAL CARE.	88
16.	<b>Shashiashvili N., Shubitidze T., Kvizhinadze N., Bakradze N.</b> AWARENESS OF THE POPULATION ABOUT THE IRRATIONAL USE OF DRUGS AND CONSUMPTION OF PSYCHOACTIVE SUBSTANCES IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS.	91
17.	<b>Toma M.-M., Tafuni O.</b> COVID-19 IMPACT ON PATIENTS WITH OBESITY.	95
18.	<b>Vasiukova O.</b> VOLUNTARY INFORMED CONSENT IN DENTISTRY.	100
19.	<b>Асадов Н. З.</b> ИЗУЧЕНИЕ КОАГУЛЯЦИОННОГО ЗВЕНА ГЕМОСТАЗА У БОЛЬНЫХ С КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.	103
20.	<b>Зубенко А. П., Вільгусевич В. Ф., Краснолицька Л. М.</b> НЕСПРИЯТЛИВІ ПРОФЕСІЙНІ ЧИННИКИ ТА ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ ЇХ ВПЛИВУ ПІД ЧАС РОБОТИ МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ.	105
21.	<b>Копйова Н. В., Прищепя О. О.</b> РОЛЬ СТРУКТУР МОЗКУ, ВІДПОВІДАЛЬНИХ ЗА РОЗВИТОК ПІЛОКАРПІН-ІНДУКОВАНОЇ СУДОМНОЇ АКТИВНОСТІ У ЩУРІВ.	110
22.	<b>Насретдинова М. Т., Шадиев А. Э., Хайитов А. А., Абдиев Э. М., Нормуродов Н. А., Султонов О. Р.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ТИННИТУСОМ.	114
23.	<b>Нерсесян В. М., Казакевич Л. І., Чуйко О. А.</b> РОЛЬ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ В ПРОЦЕСІ ОБСТЕЖЕННЯ І ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЄЮ ЛОР ОРГАНІВ.	123
24.	<b>Осипенко И. П., Кудинская Е. Н., Сирош В. В.</b> АНОМАЛИИ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫХ СОСУДОВ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ НДСТ: КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ АКЦЕНТЫ.	127
25.	<b>Тимошина О. В., Аріх І. Г., Кутейко В. В., Мицик Ю. І.</b> АЛЕРГІЧНИЙ МАРШ: ВІД АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ ДО БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ М. МАРІУПОЛЯ.	130
26.	<b>Удод О. А., Кібішаурі М. В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ УСУНЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПРЯМИХ ВІДНОВЛЕНЬ ЗУБІВ З ФОТОКОМПОЗИТІВ: МОЖЛИВОСТІ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ.	135
27.	<b>Фам Туан Ань</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДВОДНОГО ДУШУ - МАСАЖУ ПРИ РОЗПОВСЮДЖЕНИХ ОСТЕОХОНДРОЗАХ.	138

28. **Шаповалова Ю. Ю.** 140  
МЕТАБОЛІЧНА ТЕРАПІЯ ЯК КОМПОНЕНТ ЛІКУВАННЯ  
ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ.
29. **Шейкіна Н. В., Спірідонова М. С.** 142  
ВПЛИВ СУЧАСНИХ КОРИГУЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ НА НІГТЬОВУ  
ПЛАСТИНУ ПІД ЧАС ПРОЦЕДУРИ МАНІКЮРУ.
30. **Яковлева Н. М.** 147  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ.

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

31. **Демченко В. О., Червоненко Н. М., Гончарова О. В.** 150  
ВИВЧЕННЯ ЗАПИТІВ ТА УПОДОБАНЬ СПОЖИВАЧІВ ЩОДО  
ВИБОРУ АПАРАТНИХ КОСМЕТОЛОГІЧНИХ ПОСЛУГ.
32. **Негода Т. С., Якубець А. А.** 153  
МЕТОДИКА ОЦІНКИ СТРУКТУРИ ЗАСТОСУВАННЯ  
АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ, АНТИАНГІНАЛЬНИХ ЗАСОБІВ.
33. **Семенова К. Н., Алмакаев М. С.** 156  
ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОРИГИНАЛЬНОГО  
КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА.

#### CHEMICAL SCIENCES

34. **Nikoziat Yu. B., Ivashchenko E. D.** 159  
EXPRESS METHOD OF ANALYTICAL CONTROL OF WATER-  
SOLUBLE FLUORIDES IN SOILS AND GRAINS.
35. **Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.** 163  
ТРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В  
БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ КОЛИСКОВИХ ПІСЕНЬ.
36. **Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г.** 170  
КОНТРОЛЬНА РОБОТА У БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ  
«ХАЛЬКОГЕНИ».

#### TECHNICAL SCIENCES

37. **Fesenko O. I., Savnova O. V., Voronov H. K., Khachatryan I. M.** 179  
PREPARATION OF BIOACTIVE GLASS-CERAMIC COATINGS ON  
SCREW-SHAPED DENTAL IMPLANTS.
38. **Masikevych Yu. H., Tyuleneva V. O., Malovanyu M. S., Kotyk S. Ya.** 185  
ASSESSMENT OF THE STATE OF THE ATMOSPHERIC AIR OF THE  
PRE CARPATHIANS.
39. **Masikevych A. Yu., Gerush N. I., Tymchuk I. S., Volochniuk L. S.** 187  
SURFACE WATER QUALITY AS AN INDICATOR OF A SAFE  
ENVIRONMENT FOR THE POPULATION OF THE REGION.
40. **Nikulshin V. R., Denysova A. E., Melnik S. I., Andryushchenko A. M.,  
Budarin V. A.** 189  
LOCAL OPTIMUM OF THE FOURTH SECTION FOR SUGAR  
PRODUCTION EVAPORATION SYSTEM.

## МЕТОДИКА ОЦІНКИ СТРУКТУРИ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ, АНТИАНГІНАЛЬНИХ ЗАСОБІВ

**Негода Тетяна Степанівна**

к.фарм.н., доцент

**Якубець Аліна Андріївна**

Студентка

Національний медичний університет  
імені О.О.Богомольця

**Вступ.** Однією з важливих проблем охорони здоров'я є раціональне використання ліків. Вирішення цього завдання здійснюється за допомогою розробки і впровадження формулярної системи, що дозволяє на підставі даних доказової медицини та наявних законодавчих актів у сфері стандартизації медичної допомоги впорядкувати сформовану систему лікарського забезпечення. Артеріальна гіпертонія і стабільна стенокардія напруги характеризуються високою поширеністю серед населення і по медико-соціальної значущості займають провідне місце серед захворювань системи кровообігу. Диференційована оцінка економічної ефективності стаціонарного і амбулаторного етапів лікування серцево-судинних захворювань є однією з перспективних завдань сучасної медицини.

**Мета роботи.** Розробити підхід до оптимізації лікарського забезпечення хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з артеріальною гіпертензією в умовах госпітальної та амбулаторної практики, заснований на використанні фармакоекономічних і фармакоепідеміологічних технологій.

**Матеріали та методи.** Аналіз структури споживання лікарських засобів проводився за результатами анкетування лікарів і пацієнтів, а також аналізу історій хвороби за 2020 рік.

**Результати та Обговорення.** Для дослідження структури споживання гіпотензивних і антиангінальних засобів хворими з ішемічною хворобою серця і з артеріальною гіпертензією в амбулаторних умовах проводилося опитування

185 пацієнтів у поліклініках м Київ. Дослідження було проведено з вересня по жовтень 2020 г. Серед опитаних пацієнтів було 96 (54%) чоловіків і 89 (46%) жінок. Середній вік респондентів становив  $64,6 \pm 10,44$  років, середня тривалість захворювання -  $6,4 \pm 8,54$  року. 73% пацієнтів мали III функціональний клас стенокардії, 24% - II функціональний клас, 3% - IV функціональний клас. Третій ступінь артеріальної гіпертензії була зареєстрована у 65% пацієнтів, другий ступінь - у 34% і перший ступінь - у 1% хворих.

Для оцінки фармакоекономічних показників медикаментозного лікування за амбулаторним картками хворих, визначали динаміку функціонального класу стенокардії і рівня артеріального тиску за період від 1 до 3 місяців (в середньому  $1,9 \pm 1,76$  місяців).

#### **Методи статистичного і фармакоекономічного аналізів даних**

Математична обробка даних проводилася методами варіаційної статистики. Кількісні показники оцінювали за допомогою t-критерію для незалежних і залежних змінних. При розподілі змінних, відмінних від нормального, достовірність відмінностей оцінювали за допомогою непараметричних методів. При порівнянні дискретних величин в системі чотирьохпольних таблиць за допомогою критерію  $\chi^2$ , який оцінювали за корекцією на безперервність по Ієтсу. При наявності в одному з полів таблиці 2x2 значення ознаки менше 5, використовували точний критерій Фішера. Для усунення помилкових оцінок наявності достовірності відмінностей параметрів при множині порівнянні підгруп з використанням як критерію Стюдента ( $1 >$  критерій), так і критерій  $\chi^2$ , застосовували поправку Бонферроні. Статистично значущими вважали відмінності при значеннях двостороннього  $p < 0,05$ . З метою уніфікації табличні дані представлені в вигляді  $M \pm SD$ .

Фармакоекономічний аналіз проводився з використанням методу «витрати-ефективність». З огляду на те, що всі пацієнти, у період перебування в стаціонарі, перебували в рівних умовах, для оцінки витрат використовували тільки витрати на лікарські засоби. Аналогічний підхід використовували і при



фармакоекономічному аналізу фармакотерапії в поліклінічних умовах. Дані для розрахунку витратної частини були отримані з прайс-листа журналу «Аптека».

Для оцінки динаміки рівня споживання лікарських засобів в досліджуваних групах стаціонарних хворих використовувалася методика DDD-аналізу з розрахунком показника DDD на 100 ліжко-днів.

Висновки. Найменше значення співвідношення витрати/ефективність з фармакоекономічної точки зору виявилось як найбільш прийнятний, оскільки виявляло втручання, яке володіє меншими витратами на одиницю ефективності.