

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**



**ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
DECEMBER 26-28, 2020**

**ROME  
2020**

# **EUROPEAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Rome, Italy

26-28 December 2020

**Rome, Italy**

**2020**

## **UDC 001.1**

The 2<sup>nd</sup> International scientific and practical conference “European scientific discussions” (December 26-28, 2020) Potere della ragione Editore, Rome, Italy. 2020. 685 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 2nd International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-26-28-dekabrya-2020-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>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Potere della ragione Editore ®

©2020 Authors of the articles

24. *Саган Н. Т., Жураківська О. Я., Антимис О. В., Дутчак У. М., Князевич-Чорна Т. В.* 141  
 ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЖУВАЛЬНОГО М'ЯЗА ПРИ ГІПОТИРЕОЗІ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ.
25. *Тещук В. Й., Тещук Н. В., Руських О. О.* 147  
 ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ ЗА ЗМІШАНИМ ТИПОМ.
26. *Троценко О. В., Сніга Я. В., Седнева Л. Р., Грицаєнко М. В.* 150  
 ПРОЄКТНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.
27. *Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Тбілелі В. В., Серебрякова А. А.* 156  
 СИСТЕМНІ ВАСКУЛІТИ: ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ.
28. *Ярова С. П., Гензицька О. С.* 158  
 ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЛІКУВАННЯ ГІПЕРЕСТЕЗІЇ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПАРОДОНТА.
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
29. *Братішко Ю. С., Посилкіна О. В.* 163  
 ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНДАРТУ НА ПОСАДУ «МЕНЕДЖЕР (УПРАВИТЕЛЬ) ІЗ СОЦІАЛЬНОЇ ТА КОРПОРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ» ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ.
- CHEMICAL SCIENCES**
30. *Святенко А. С., Святенко Л. К.* 173  
 ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОДНО-ЕЛЕКТРОННИХ ПОТЕНЦІАЛІВ ВІДНОВЛЕННЯ НІТРОАРОМАТИЧНИХ СПОЛУК.
- TECHNICAL SCIENCES**
31. *Horiushko S. D.* 179  
 RANDOM-ACCESS MEMORY ALLOCATION IN GAME DEVELOPMENT.
32. *Kidanov A. A.* 182  
 PROBABILITY THEORY IN GAME DEVELOPMENT.
33. *Гаєвський О. А., Тимошенко А. Ю., Ласкучеров О. О.* 187  
 ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ПІДЙОМНОЇ БАЛКИ.
34. *Головкіна Л. І.* 189  
 ВИКОРИСТАННЯ БЛИХ КОРЕНІВ У ВИГОТОВЛЕННІ КОНСЕРВІВ ІЗ МОЛОДОЇ КАРТОПЛІ.

# СИСТЕМНІ ВАСКУЛІТИ: ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ

**Якименко Олена Олександрівна**

д.мед.н., професор

**Закатова Лідія Володимирівна**

к.мед.н., доцент

**Антіпова Наталія Миколаївна**

к.мед.н., асистент

**Тбілєлі Вікторія Валеріївна**

к.мед.н., доцент

**Серебрякова Алла Аркадіївна**

к.мед.н., асистент

Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

**Вступ.** Системні васкуліти (СВ) є гетерогенною групою захворювань, основною морфологічною ознакою яких є імунне запалення з некрозом судинної стінки, а клінічні прояви залежать від типу, калібру та локалізації судин, що уражені (Demir S. et al., 2018). СВ відносяться до найбільш важких форм хронічної патології людини, а розповсюдженість їх щорічно збільшується та становить від 0,4 до 14 випадків на 100 тис. населення (Jariwala M.P. et al., 2018, Lamprecht P. et al., 2018). За даними ревматологічного відділення Багатопрофільного медичного центру ОНМедУ, питома вага хворих на СВ збільшилася майже в 8 разів протягом останніх років (в 2019 р. - 5,5%, в 2003 р. - 0,7%).

**Мета роботи.** Вивчити особливості статево-вікових характеристик хворих на СВ та клінічного перебігу СВ.

**Матеріал та методи.** Було обстежено 28 хворих на різні форми СВ: вузликаний поліартеріт (ВПА) – 4 (14,3%), мікроскопічний поліангіт (МПА) – 8 (28,6%), гранулематоз з поліангіітом - гранулематоз Вегенера (ГрВ) - 5 (17,9%), гіперсенситивний (лейкоцитокластичний) поліангіт (ГПА) – 4 (14,3%),

кріоглобулінемічний васкуліт (КВ) – 1 (3,6%), геморагічний васкуліт (ГВ) – 6 (21,4%). Діагноз встановлений за критеріями СНСС (2012).

**Результати та обговорення.** Серед обстежених незначно переважали жінки – 15 осіб (53,6%), чоловіки – 13 осіб (46,4%). Розподіл за віком був таким: жінки – 18-80 років (середній вік –  $52,5 \pm 4,6$  роки), чоловіки – 30-70 років (середній вік –  $53,1 \pm 3,1$  роки). Тривалість захворювання складала 1-3 місяці в 11 хворих (39,3%), до 1 року – у 3 хворих (10,7%), 2-5 років – у 8 хворих (28,6%), більше 5 років – у 3 хворих (10,7%). У більшості хворих – 13 осіб (46,4%) спостерігався гострий перебіг захворювання, у 3 осіб (10,7%) – підгострий, у 12 осіб (42,9%) – хронічний рецидивний. Ступінь активності захворювання була наступною: I ст. – 10 хворих (35,7%), II ст. – 11 хворих (39,3%), III ст. – 7 хворих (25%). Відсоток уражень внутрішніх органів був таким: шкіра – 25 хворих (89,3%), суглоби – 16 хворих (57,1%), нирки – 15 хворих (53,6%), нервова система – 10 хворих (35,7%), органи дихання – 5 хворих (17,9%), ШКТ – 5 хворих (17,9%). За даними лабораторних досліджень антинейтрофільні цитоплазматичні антитіла (АНЦА) виявлені у 16 хворих (57,1%), антинуклеарні антитіла (АНА) – у 5 хворих (17,9%), кріоглобуліни – у 1 хворого (3,6%). Біопсія виконувалась у 6 хворих (21,4%). В чверті хворих – 7 осіб (25%) на СВ були хронічні вірусні гепатити: вірусний гепатит В у 1 хворого (3,6%), вірусний гепатит С у 6 хворих (21,4%). Майже в третини обстежених був цукровий діабет – 9 хворих (32,1%), в тому числі інсулінзалежний – у 2 хворих (7,1%), стероїдний – у 2 хворих (7,1%). Інтенсивна терапія (пульс-терапія) була застосована у 5 хворих (17,9%), переважно з високою (III ст.) активністю захворювання.

**Висновки.** Таким чином, серед обстежених переважали жінки в віці 40-50 років, з гострим перебігом захворювання, активністю II ступеню та переважним ураженням шкіри, суглобів, нирок, нервової системи, які в кожному шостому випадку потребували проведення пульс-терапії з метою індукції ремісії.