

SCI-CONF.COM.UA

**INNOVATIVE DEVELOPMENT
OF SCIENCE, TECHNOLOGY
AND EDUCATION**



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 18-20, 2024**

**VANCOUVER
2024**

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND EDUCATION

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada

18-20 January 2024

Vancouver, Canada

2024

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (January 18-20, 2024) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2024. 700 p.

ISBN 978-1-4879-3792-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovative development of science, technology and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovative-development-of-science-technology-and-education-18-20-01-2024-vankuver-kanada-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: vancouver@sci-conf.com.ua

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

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

©2024 Perfect Publishing ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Hryhoriv Ya., Dmytrash T.* 14
PROSPECTS OF USING PERENNIAL SIDA AS A RENEWABLE BIOFUEL SOURCE
2. *Liubchenko I. O., Liubchenko A. I.* 18
ANALYSIS OF GENOMIC CHANGES IN CALLUS TISSUE OF CAMELINA SATIVA AND OBTAINED PLANT STRUCTURES
3. *Nahorni S., Chalyi O., Chalaya O., Sklyarenko O.* 22
RESISTANCE OF YOUNG SOWS DURING LACTATION
4. *Sokolovska I. M.* 27
TRIALS OF POTATO VARIETIES OF DIFFERENT MATURITY GROUPS IN THE CONDITIONS OF THE NORTHERN STEPPE OF UKRAINE
5. *Карбівська У. М., Дутчак О. В.* 35
ВПЛИВ ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА-БІОСТИМУЛЯТОРА НА УРОЖАЙНІСТЬ ГРЕЧКИ В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

MEDICAL SCIENCES

6. *Zablotska O. S., Nikolaieva I. M., Stepanchuk I. M.* 40
NUTRITION CONCEPTS AND THEIR IMPORTANCE FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF NON-COMMUNICABLE DISEASES
7. *Гайдай О. С., Уваєв Б. С., Мервінський Т. С., Мервінська Ю. В.* 45
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗМІРІВ ШЛУНКУ ВІД БУДОВИ ТІЛА ЗА ДОПОМОГОЮ РІЗНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕНЬ
8. *Гончарова Н. М., Тіварі Д. С.* 47
СУЧАСНІ МЕТОДИ ДРЕНУВАННЯ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ
9. *Клименко О. С.* 51
ВПЛИВ COVID-19 НА ВИНИКНЕННЯ ІНСУЛЬТУ
10. *Малик Н. В., Аконова М. Х.* 57
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
11. *Мамедов Азер Гейдар огли, Веснін В. В., Гаркуша М. А.* 59
ІНФІКОВАНІ НЕЗРОЩЕНІ ПЕРЕЛОМИ ТА ХИБНІ СУГЛОБИ ГОМІЛКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)
12. *Маргітіч С. В., Пономарьова В. П., Городецький С. Г., Біла О. О., Баталова Л. І.* 65
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ IGI У ПАЦІЄНТІВ ІЗ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ В СПОЛУЧЕННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ВОЛЬОВОГО КЕРУВАННЯ ДИХАННЯМ НА ТЛІ АЛЕРГЕНСПЕЦИФІЧНОЇ ІМУНОТЕРАПІЇ

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Науковий керівник:

Малик Наталія Віталіївна,

к.мед.н., доцент

Харківський національний медичний університет

Акопова Марія Хачатурівна

здобувач вищої освіти третього медичного факультету

Харківський національний медичний університет

Вступ. Простий герпес - це хронічне рецидивуюче захворювання, з появою пухирців на шкірі та слизових оболонках. Первинне інфікування герпесвірусною інфекцією відбувається при безпосередньому контакті вірусу з організмом людини. При нормальній імунній відповіді, вірус виводиться з організму, окрім клітин-мішеней, в яких зберігається протягом усього життя в латентній формі. За певних умов частина вірусів активується. За даними ВООЗ, простий герпес є одним з найпоширеніших неконтрольованих інфекцій людини. Простежується тенденція до зростання захворюваності на герпетичну інфекцію серед населення, цьому сприяє поширення імуносупресивних та імунодепресивних станів.

Мета. Проаналізувати зв'язок між появою герпетичних висипань у період військового стану.

Матеріали і методи. Проведено соціальне опитування з використанням гугл-форм. В опитуванні взяли участь 51 людина різних вікових категорій.

Результати дослідження та обговорення. Серед опитаних брали участь у віці 18-25 років - 35,4%, у віці 26-35 років - 15,6%, 36-45 років - 35,1 %, 46-55 років - 6,1%, 56-65 років - 7,8%. 54,9% жінок, 45,1% чоловіків. 65,3% відмічали наявність герпетичних висипань, 34,7% - заперечують наявність герпетичних висипань. Поява герпетичних висипань вперше з 24 лютого 2022 року помічали 68% опитаних, 32% - не помічали герпетичних висипань з 24.02.2022 року. Загострення герпетичних висипань з 24 лютого 2022 року відмічають 52%

опитаних, не помічали загострень з 24 лютого 2022 року - 34% опитаних, взагалі не помічали герпетичних висипань 14% опитаних.

За результатами опитування, більшість опитаних відмічали вперше появу герпетичних висипань з 24.02.2022 року. Частина опитаних, які помічали наявність герпетичних висипань до 24.02.2022 року - більшість з них відмічали загострення у період військового стану. Протирецидивне лікування має кілька підходів: супресивна протигерпетична терапія, імунотерапія протигерпетичними вакцинами - в Україні зареєстрована рідка інактивована культуральна вакцина, терапія імуномодулювальними препаратами.

Висновки. Таким чином, стресові ситуації, зокрема військовий стан є факторами, що сприяють появі герпетичних висипань, тобто можемо простежити зв'язок між емоційним станом та активністю вірусу. Своєчасно призначена протирецидивна терапія допоможе усунути загострення та ускладнення захворювання, а також полегшити стан хворого у період впливу стрес-факторів.