

SCI-CONF.COM.UA

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE



**PROCEEDINGS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 1-3, 2024**

**LVIV
2024**

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE

Proceedings of II International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

1-3 April 2024

Lviv, Ukraine

2024

UDC 001.1

The 2nd International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (April 1-3, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1173 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 2nd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-1-3-04-2024-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

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. *Божко Т. В., Костенко С. А.* 23
ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІКИ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНА В СУЧАСНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ
2. *Божко Т. В., Палій Д. В.* 29
ВПЛИВ ВИРОЩУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ОВОЧІВ ТА ФРУКТІВ НА ЇХ ЯКІСТЬ І ВМІСТ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН
3. *Калинка А. К., Лесик О. Б.* 35
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГОДІВЛІ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ПОРІД ЖУЙНИХ І ЇХ ПОМІСЕЙ В УМОВАХ ЗОНИ КАРПАТ
4. *Костенко П. О.* 42
НОРМА ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ПО ПШЕНИЦІ ОЗИМІЙ
5. *Москалюк І. В., Сакун М. М., Пунченко Н. О., Хамід К. О.* 48
ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
6. *Тасаж Р. М., Процул М. В.* 54
ВИКОРИСТАННЯ ХАРВЕСТЕРА І ФОРВАРДЕРА В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

VETERINARY SCIENCES

7. *Котелевич В. А., Пінський О. В., Буднік Т. С.* 59
МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ
8. *Москалюк І. В., Сакун М. М., Філіпська А. В., Хамід К. О.* 63
АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРІЇ: ГОМЕОПАТІЯ, АКУПУНКТУРА, ФІТОТЕРАПІЯ
9. *Москалюк І. В., Сакун М. М., Шульженко Є. О., Хамід К. О.* 70
ЕКЗОТИЧНІ ТВАРИНИ ЯК ПЕРЕНОСНИКИ РІЗНИХ ХВОРОБ: СТРАТЕГІЇ ПРОФІЛАКТИКИ ТА КОНТРОЛЮ
10. *Москалюк І. В., Сакун М. М., Жеребцова С. Д., Хамід К. О.* 76
ВЕТЕРИНАРНА ОНКОЛОГІЯ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ РАКУ У ТВАРИН
11. *Москалюк І. В., Сакун М. М., Пунченко Н. О., Хамід К. О.* 82
ВЕТЕРИНАРНА БЕЗПЕКА

BIOLOGICAL SCIENCES

12. *Курбанова О. О.* 85
СЕЗОННА ДИНАМІКА ЩІЛЬНОСТІ ТА ПРОСТОРОВЕ РОЗМІЩЕННЯ ГОРОБЦІВ (PASSER) В С. КОРОПІ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

13. *Чивантук А. А., Прудіус О. Р.* 89
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ЕХІНАЦЕЇ КОРЕНІВ
ЕКСТРАКТУ ГУСТОГО
- MEDICAL SCIENCES**
14. *Бітчук М. Д., Стросєв М. Ю., Жуйборода А. І.* 92
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ
НЕВРОГЕННОГО МІОКАРДІАЛЬНОГО СТАНІНГУ У
ПАЦІЄНТІВ З СИНДРОМОМ ГІЄНА-БАРРЕ
15. *Бобро Л. М., Марченко А. С., Пономаренко О. В., Меженіна Т. В.* 96
ДИСФУНКЦІЯ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ЛІКУВАННІ
ІНГІБІТОРАМИ КОНТРОЛЬНИХ ТОЧОК ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ
16. *Божко Т. В., Булавка Т. С.* 99
РОЛЬ ОВОЧІВ ТА ФРУКТІВ У ЗДОРОВОМУ ХАРЧУВАННІ ТА
ПРОФІЛАКТИЦІ ХВОРОБ
17. *Вороняк М. І., Кокоруз М. В., Худзій С. С., Шурко Н. О.* 104
МЕТОДИ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПРИ
ХРОНІЧНІЙ МІЄЛОЇДНІЙ ЛЕЙКЕМІЇ
18. *Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г.* 111
КОМПРЕСУЮЧИЙ СТРИЖЕНЬ ДЛЯ ХІРУРГІЧНОГО
ЛІКУВАННЯ НЕСТАБІЛЬНИХ ПЕРЕЛОМІВ ТІЛА КЛЮЧИЦІ
19. *Дзевульська І. В., Маліков О. В.* 115
АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ПОГЛЯД НА ВИНИКНЕННЯ
МІОПІЇ
20. *Димніч Л. Ю., Власенко А. С., Шаповал Р. О., Полякова А. О.,* 118
Мухачова В. Д., Бура М. С., Шаповал Д. В., Суховєєва А. О.,
Бусько В. В., Демченко Г. О., Луценко П. П., Пономаренко А. Л.,
Бєлоконов О. О.
ФОРМАЛІН: ВІД РЯТУВАЛЬНИКА НАУКИ ДО «ТОКСИЧНОГО
КОХАНЦЯ» АНАТОМІЇ
21. *Добржанська Є. І., Волошина А. С., Шевелєва І. В.* 127
ВПЛИВ ГІПЕРГІДРОЗУ НА ВИНИКНЕННЯ
ВИСІВКОПОДІБНОГО ЛИШАЮ
22. *Єфименко Н., Редченко Л., Піскун О., Білаш Н.* 130
ОСОБЛИВОСТІ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
23. *Красовська К. О., Гончаренко В. В.* 133
ОЦІНКА ФІЗИЧНОЇ ВИТРИВАЛОСТІ ОРГАНІЗМУ У
ПІДЛІТКІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ COVID-19
24. *Кречківська Л. М., Добржанська Є. І.* 138
ВПЛИВ РУБЦЕВИХ ЗМІН ШКІРИ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ
ЛЮДИНИ
25. *Кязимова С. Б., Добржанська Є. І.* 140
ЗАХИСНІ МЕХАНІЗМИ ВІД ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ УФ-
ВИПРОМІНЮВАННЯ МЕЛАНОМА

26. *Левченко Є. Д., Григорян Н. А., Бондаренко Я. Д., Удовиченко А. О., Лухіна Є. А., Порубай В. Я., Остроухова К. М., Колісниченко О. В., Шевченко А. Ю., Ярош К. І., Луценко І. В., Козирев С. Д., Лимаренко Д. А., Балковенко В. О.* 144
 ВІРТУАЛЬНА АНАТОМІЯ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ: ВИЖИВАННЯ В ДЖУНГЛЯХ ЗНАНЬ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВІ ГАЙДИ
27. *Лосєва Р. Г.* 149
 ВПЛИВ ЕРГОТЕРАПІЇ НА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ В ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ ПАЦІЄНТІВ З УРАЖЕННЯМ СПИННОГО МОЗКУ
28. *Лук'янченко А. В., Олійник Ю. О.* 152
 ВПЛИВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА САМОПОЧУТТЯ ТА РОЗУМОВУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СТУДЕНТІВ У МЕДИКО-ГІГІЄНИЧНИХ АСПЕКТАХ
29. *Маляренко В. Р., Добржанська Є. І.* 155
 СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО СКРИНІНГУ ТА КЛІНІЧНОЇ ОЦІНКИ ПСОРИАТИЧНОГО АРТРИТУ
30. *Мироник О. В., Мельникович Є. А.* 158
 СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ПОШИРЕННЯ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ
31. *Нагута Л. О., Драбчак К. О., Заворіна В. О., Страховецька М. В.* 162
 ВПЛИВ ПАПІЛОМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ
32. *Назарова Д. І., Чайкіна К. В.* 166
 КОАРКТАЦІЯ АОРТИ
33. *Остап'юк Ю. Р., Мироник О. В.* 172
 ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ\СНІД В ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
34. *Рапацький В. А., Мироник О. В.* 175
 ДО ПИТАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ХОЛЕРИ НА УКРАЇНІ. ІСТОРИЧНІ ВІДОМОСТІ
35. *Рушай А. К., Лисайчук Ю. С., Ковальчук Д. Ю.* 182
 ДИСТРАКЦІЙНЕ ЗАМІЩЕННЯ КІСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ ПРИ ІНФІКОВАНИХ НЕЗРОЩЕННЯХ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ
36. *Саченко Д. В., Абузейнех Р. Ф., Дзиза А. В.* 188
 ВПЛИВ ЧАСТОТИ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ НА РІВЕНЬ ЗНИЖЕННЯ СЛУХУ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ХНМУ
37. *Сушецька А. С., Барбаішова А. Г., Притула А. І.* 191
 ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ НИЖНІХ КІНЦІВОК
38. *Сушецька А. С., Завиленкова В. А., Пантюхова Т. О.* 194
 ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОСТРУМОВОЇ ТЕРАПІЇ

39. *Сушецька А. С., Молоток В. В.* 197
ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ В РЕАБІЛІТАЦІЇ
ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧА
40. *Таран О. С., Ширяєва Л. Г., Юрова А. А., Григорян Н. А.,
Бондаренко Я. Д., Удовиченко А. О., Лухіна Є. А., Порубай В. Я.,
Остроухова К. М., Колісниченко О. В., Шевченко А. Ю.,
Ярош К. І., Луценко І. В., Козирев С. Д.* 199
ЗМАГАННЯ ЗА ЗНАННЯ: ЯК ВІЙНА СТВОРЮЄ НОВІ
ВИКЛИКИ ДЛЯ АНАТОМІЧНОГО ОСВІТНЬОГО ФРОНТУ
41. *Форманюк Д. Р., Ясніковська С. М.* 208
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЕТІОЛОГІЮ ТА ДІАГНОСТИКУ
ІСТМІКО-ЦЕРВІКАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ
42. *Шаповал Р. О., Полякова А. О., Мухачова В. Д., Бура М. С.,
Шаповал Д. В., Суховєєва А. О., Бусько В. В., Демченко Г. О.,
Луценко П. П., Пономаренко А. Л., Белоконов О. О.,
Лимаренко Д. А., Балковенко В. О., Морока Р. К.* 213
ВІД «БЕЗГЛУЗДОГО» ДО «ЗАХОПЛЮЮЧОГО»: ЯК
ЗМІНЮВАЛАСЯ ПЕРЦЕПЦІЯ НЕЙРОАНАТОМІЇ ПРОТЯГОМ
ІСТОРІЇ?
43. *Шевченко О. М., Мельничук П. Ю., Скрипник А. А.* 221
РОЛЬ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У РОЗВИТКУ ІНФАРКТУ
МІОКАРДА
44. *Шевченко В. Ю., Філоненко М. В.* 224
ЗВ'ЯЗОК МІЖ ПОРУШЕННЯМИ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ ТА
РОЗВИТКОМ ОЖИРІННЯ: НОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПІДХОДИ
ДО ЛІКУВАННЯ
45. *Шупяцький І. М., Базюнь Я. І., Гришечкіна Т. О.* 227
BIOMECHANICAL OF TRMG
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
46. *Ріжняк О. Л., Соболь М.* 231
СТРУКТУРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНОЇ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ
- CHEMICAL SCIENCES**
47. *Аніщенко А. О., Штамбург В. Г., Кравченко С. В.* 234
ВЗАЄМОДІЯ АРИЛГЛЮКСАЛЕЙ З N-ГІДРОКСИСЕЧОВИНОЮ
ЯК ШЛЯХ ДО 3-ГІДРОКСИ-5-АРИЛГІДАНТОЇНІВ ТА 3,4,5-
ТРИГІДРОКСИ-5-АРИЛІМІДАЗОЛІДИН-2-ОНІВ
48. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Пониц Л. І., Петрусяк Т. В.* 240
ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ
В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ НІМЕЦЬКОЇ НАРОДНОЇ
ПІСНІ

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ НИЖНІХ КІНЦІВОК

Сушецька А. С.,

асистент

Барбашова А. Г.,

Притула А. І.,

Студенти

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ. Сучасна ситуація в країні призвела до того, що лікування та реабілітація мінно-вибухових поранень є однією з найважливіших задач сьогодення.

Адже вибухові поранення виникають не лише внаслідок механічної дії вибухових боєприпасів, а й через вплив навколишніх предметів. Нині ця проблема стосується не лише військової, а й цивільної медицини. За даними сучасних літературних джерел, мінно-вибухова травма відрізняється високою летальністю (67,8–79,3%), та інвалідизацією постраждалих.

Ціль роботи. Дослідження та висвітлення основних аспектів комплексної методики фізичної реабілітації при мінно-вибухових травмах нижніх кінцівок.

Матеріали та методи. В ході дослідження використано теоретичний аналіз, систематизація та узагальнення сучасної наукової літератури, які розміщені в базах даних PubMed, ScienceDirect, статті Alzheimer's Association.

Результати та обговорення. Програми фізичної реабілітації поранених з наслідками мінно-вибухових уражень нижніх кінцівок мають поєднувати декілька загальноприйнятих методів, що значно підвищує ефективність медичної реабілітації. Комплексна програма реабілітаційних заходів може включати лікувальну гімнастику в поєднанні з класичним масажем та із застосуванням традиційних процедур турецької лазні. Особливістю даного типу лазні є менші показники температури + 35-45 °С при високій вологості (до 100%), що дозволяє знизити навантаження на дихальну та серцево-судинну

системи хворого. В той же час після відвідування лазні відбувається розслаблення м'язів, покращення трофіки тканин, діяльності нервової, видільної та ендокринної систем, поліпшення сну та настрою.

Лікувальна фізична культура є основною складовою фізичної реабілітації. Фізичні вправи нормалізують основні нервові процеси та підвищують адаптаційні здатності організму. Відповідно до можливостей м'язів, тяжкості поранення, в іммобілізаційному періоді призначають ізометричні вправи, які покращують трофіку м'язів, крово- та лімфообіг та підготовлюють кінцівку до активних рухів та відновлення її функції. Також в період іммобілізації кінцівки призначають ідеомоторні вправи, які допомагають зберегти стереотипи рухів в ЦНС шляхом уявного відтворення рухів. Для цього дуже широко використовується «дзеркальна терапія».

В післяіммобілізаційному періоді спочатку використовують пасивні вправи, масаж, класичний та лімфодренажний, техніки постізометричної релаксації. Також в цьому періоді можна починати роботу з рубцями та на відновлення чутливості.

Основну групу вправ лікувальної гімнастики складають активні вправи: це вправи на рівновагу, силові вправи, стретчингові вправи для задньої групи м'язів нижньої кінцівки, вправи сидячі та стоячи, вправи на відновлення патерну ходьби.

Масаж є широко застосованим засобом фізичної реабілітації, що виявляє механічну дію на м'язи, сухожилля, зв'язки, шкіру, покращує їх живлення. Масаж прискорює крово- та лімфообіг, покращую трофіку, сприяє зменшенню набряків, зменшує рубцеві спайки та інші залишкові явища травматичних ушкоджень. Масаж нижніх кінцівок складається з двох технік: класичної та лімфодренажної.

Лімфодренажні прийоми включають помпажний масаж з низкою надавлень на м'язи гомілки та стегна, а прийоми класичного масажу включають: погладжування, глибокі захоплюючі рухи і давлячі розминання, розтирання, вижимання.

Висновки. У даному дослідженні була розглянута програма фізичної реабілітації для людей з травмами нижніх кінцівок, спричиненими мінно-вибуховими травмами. Вона поєднує різноманітні методи масажу з удосконаленою версією методу турецької лазні. Досліджена комплексна програма реабілітації є медично простою та доволі ефективною.