

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., Понич Л. І., Петрусяк Т. В.* 240
 ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ
 В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ НІМЕЦЬКОЇ НАРОДНОЇ
 ПІСНІ

ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ В РЕАБІЛІТАЦІЇ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧА

Сушецька Аліна Сергіївна

асистент

Молоток Валерія Віталіївна

Студентка

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Вступ. Дитячий церебральний параліч (ДЦП) - група непрогресуючих синдромів, що характеризуються формуванням статичних та динамічних рухових розладів та порушенням моторного контролю. Реабілітація дітей з ДЦП є важливим аспектом, що сприяє поліпшенню якості їхнього життя, рухової активності та їх функціональної здатності. Одним з сучасних методів, що використовується для реабілітації ДЦП є кінезіотейпування, метод фізичної терапії, що базується на накладанні спеціальних еластичних пластирів (тейпів).

Мета роботи. Оцінити ефективність застосування кінезіотейпінгу у реабілітації дітей з церебральним паралічем у відновленні рухових функцій та поліпшенні якості життя.

Матеріали і методи. Дослідження проводили на базі КНП «Міська дитяча лікарня №5» ХМР. Були оброблені медичні карти дітей, які мали діагноз: Дитячий церебральний параліч. Досліджувана вибіркова сукупність була поділена на дві групи: першій групі (15 дітей) проводили традиційну фізіотерапію та ЛФК в комплексі з використанням кінезіотейпів, тоді як другій групі (18 дітей) проводили виключно традиційну фізіотерапію, поєднану з ЛФК. Оцінку ефективності застосування тейпування для реабілітації дітей з ДЦП проводили шляхом визначення рухового розвитку: м'язової сили, тонусу, амплітуди рухів, рівня спастичності - за допомогою шкал і тестів оцінки стану м'язів (MRCS, MTS, MAS, Ешворта) та шляхом анкетування батьків.

Результати та обговорення. У дітей першої групи, яким регулярно проводили тейпування, відмічались значно кращі показники рухового розвитку,

ніж у дітей другої групи. Спостерігалось зменшення підвищеного м'язового тону м'язів-згиначів, збільшення м'язового тону м'язів-розгиначів та корекція асиметрії тону м'язових груп за більш короткий термін. Батьки відмічали появу нових моторних навиків на фоні відновлення рухового розвитку.

Висновки. Застосування кінезіотейпінгу у реабілітації дітей з церебральним паралічем є перспективним методом, що покращує функціональний стан мускулатури. Дослідження підтвердили корисність та ефективність цього методу у комплексному лікуванні ДЦП.