

SCI-CONF.COM.UA

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 28-30, 2024**

**LVIV
2024**

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (April 28-30, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1381 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 3rd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-28-30-04-2024-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

12. **Ясногор С. С., Севериновська О. В.** 84
ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я:
АНАЛІЗ В КОНТЕКСТІ ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ ТА МОЖЛИВІ
ПІДХОДИ ДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ

MEDICAL SCIENCES

13. **Andrusovych I. V.** 91
VALUE OF CLINICAL BLOOD ANALYSIS INDICATORS OF
PATIENTS WITH COVID-19 INFECTION
14. **Рукалюк В. С., Кабарчук В. С.** 93
THE MORPHOFUNCTIONAL SUBSTRATE OF THE
ANTINOCICEPTIVE SYSTEM AND IMPLEMENTATION
PROSPECTS OF NINPT
15. **Апросіна О. Б., Волошин-Гапонов І. К.** 99
СИНДРОМ ШАРЛЯ БОННЕ
16. **Богданова В. Д.** 102
ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА
ЦЕМЕНТНОЇ ФІКСАЦІЇ
17. **Бондаренко К. В., Веснін В. В.** 104
АРТРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО
ЕПІКОНДИЛІТУ
18. **Вавіла О. М., Карая О. В.** 108
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19 У
ПАЦІЄНТІВ З ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ
19. **Войлокова Г. О., Скиданенко Є. В., Черненко Л. М.** 113
ЗАСТОСУВАННЯ НЕБУЛАЙЗЕРІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ЗАХВОРЮВАНЬ РІЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ
ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ ДО 18 РОКІВ
20. **Волошина А. С., Лантухова Н. Д.** 118
ВАЖЛИВІСТЬ НАВЧАННЯ НАДАННЮ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
21. **Вус М. В.** 122
ЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
22. **Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г.** 126
КОМПРЕСУЮЧИЙ СТРИЖЕНЬ ДЛЯ ХІРУРГІЧНОГО
ЛІКУВАННЯ НЕСТАБІЛЬНИХ ПЕРЕЛОМІВ ТІЛА КЛЮЧИЦІ
23. **Гірін В. В., Попрошаєв О. В.** 130
ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРІВ У ХІРУРГІЇ: НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ
24. **Головаха М. Л., Чернишова А. В.** 133
МОЖЛИВОСТІ ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В
ВІДНОВЛЕННІ ПРОПРІОЦЕПЦІЇ ПІСЛЯ АУТОПЛАСТИКИ
ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ

ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ЦЕМЕНТНОЇ ФІКСАЦІЇ

Богданова Валерія Денисівна

Магістр 2 року навчання 3 медичного факультету
Запорізького державного медико-фармацевтичного університету
м. Запоріжжя, Україна

Ведення. Протягом останніх 10 років спостерігається значний зріст частоти операцій заміни кульшового суглоба, що робить її другою найпоширенішою операцією з ендопротезування крупних суглобів. Прогнозується, що відсоток актуальності цього питання буде рости зі збільшенням активного населення і популяції похилого віку. Це дослідження доводить що включення в реабілітацію не тільки фізичних вправ, а й гідротерапії та масажу після тотального ендопротезування кульшового суглоба цементної фіксації підвищує ефективність та якість відновлення після оперативного лікування. Вибір цих методів базується на тому, що кожен з них має позитивний вплив на реабілітацію на будь-якому етапі процесу лікування.

Мета дослідження. Довести що гідротерапія та лікувальний масаж має велике значення в процесі реабілітації та підвищує її якість у пацієнтів після тотального ендопротезування кульшового суглоба цементної фіксації.

Матеріали та методи. Традиційна лікувальна фізкультура та мануальна терапія у вигляді масажу поєднувалась із вправами у воді, включаючи розробку суглоба у всіх площинах, підняття ноги та поворот хребта. У дослідженні проаналізовано результати реабілітації 40 пацієнтів які оцінювались за методом функціонального стану кульшового суглоба за шкалою Harris W. H. (Harris Hip Score), також для оцінки амплітуди рухів у кульшовому суглобі було використано гоніометрію.

Результати та обговорення. Отриманий аналіз даних реабілітації у пацієнтів контрольній групі свідчить про зменшення болю та покращення функції, оцінених за допомогою метода оцінки функціонального стану

кульшового суглоба за шкалою Harris W. H. (Harris Hip Score), гоніометрії а також задоволення швидкістю одужання.

Першочерговим завданням нашого дослідження було контроль болю та забезпечення захищеного середовища, в якому тканина могла загоїтися.

Аналізуючи дані реабілітації у пацієнтів контрольній групі за шкалою Harris W. H. (Harris Hip Score) а саме оцінюючи біль, ходу, функцію тазостегнового суглоба, деякі аспекти діяльності та інші параметри, що допомагають визначити загальну якість життя пацієнта відмічається кращий результат у порівнянні з групою контролю.

Порівнюючи результати гоніометрії після реабілітації між групою контролю, що отримувала звичайну реабілітацію, та групою дослідження, якій додатково надавали щадну лікувально-фізичну культуру (ЛФК) та гідротерапію, спостерігається статистично значиме поліпшення в групі дослідження. Учасники групи дослідження мають більший діапазон руху та кращий контроль над суглобом порівняно з учасниками групи контролю, що свідчить про більш успішну реабілітацію. Такі результати підкреслюють ефективність включення щадної ЛФК та гідротерапії у програму реабілітації після ендопротезування кульшового суглоба, що сприяє швидшому та більш повному відновленню функцій суглоба.

Висновки. Аналіз літератури свідчить що багато джерел зосереджені на загальному процесі ендопротезування кульшового суглоба, але дуже мало уваги приділяється постхірургічній реабілітації, тому це питання досить залишається відкритим.

Позитивний результат нашого дослідження отриман завдяки використанню в першу чергу масажу, щадної ЛФК та гідротерапії. Цей дослід підтвердив що комплексне використання цих трьох методів не тільки пришвидшує, а й покращує якість відновлення. У міру загоєння тканин додаткові методи, включаючи ЛФК та гідротерапію, дозволили повернутись до повного функціонального стану.