

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

**ГЛОБАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:
НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ПРОГРЕС**

**GLOBAL PERSPECTIVES ON SUSTAINABLE
DEVELOPMENT: SCIENCE, TECHNOLOGY
AND SOCIAL PROGRESS**

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

Частина 2
Part 2



30 листопада 2024 р.
November 30, 2024

м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**ГЛОБАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:
НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ПРОГРЕС**

**GLOBAL PERSPECTIVES ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT:
SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL PROGRESS**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 2
Part 2**

**30 листопада 2024 р.
November 30, 2024**

**м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine**



УДК 37:082.2(06)

Глобальні перспективи сталого розвитку: наука, технології та соціальний прогрес: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 30 листопада 2024 р.): у 2 ч. Рівне: ЦФЕНД, 2024. Ч. 2. 63 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Глобальні перспективи сталого розвитку: наука, технології та соціальний прогрес” з:

Azerbaijan State Oil and Industry University

Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

БО «Асоціація паліативної та хоспісної допомоги»

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Відокремлений структурний підрозділ «Костянтинівський індустріальний фаховий коледж ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»

Відокремлений структурний підрозділ «Фахового коледжу технологій, бізнесу та права Волинського національного університету імені Лесі Українки»

Вінницький національний технічний університет

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва та архітектури»

ВСП «Боярський фаховий коледж НУБіП України»

Державний торговельно-економічний університет

Державний університет інфраструктури та технологій

Дніпровський державний медичний університет

Донецький національний університет ім. Василя Стуса

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України

Київський авіаційний інститут

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка

Львівський національний університет імені Івана Франка

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Мукачівський державний університет

Національний університет «Запорізька політехніка»

Національний університет оборони України ім. І. Черняховського

Національний університет харчових технологій
ННЦ «Інститут аграрної економіки»
ПВНЗ Європейський університет
Полтавський державний аграрний університет
Сумський національний аграрний університет
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Університет імені Альфреда Нобеля
Харківський національний медичний університет
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технології та соціального прогресу.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук, освіти (дошкільної, початкової освіти, середньої, професійної та спеціальної освіти), філологічних наук, економічних наук, міжнародних відносин, управління та адміністрування (обліку і оподаткування; фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку; менеджменту; маркетингу; підприємництва та торгівлі), психологічних наук, медичних наук, біології та біохімії, аграрних наук та продовольства, ветеринарної медицини, технічних наук, виробництва та технологій, інформаційних технологій, воєнних наук, національної безпеки, безпеки державного кордону, політичних наук, журналістики, соціальної роботи та соціального забезпечення.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ
CONTENTS

СЕКЦІЯ 8. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 8. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	8
<i>Воронкова О. А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ТА СОЦІАЛЬНО- ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТІ ОСОБИСТОСТІ ПСИХОЛОГА	8
<i>Гопкало А. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЦІННІСНО-ПОТРЕБОВОЇ СФЕРИ ОСІБ З РІЗНИМ ГЕНДЕРНИМ ТИПОМ ПОВЕДІНКИ	10
<i>Торба Н. Г.</i> ПРОБЛЕМА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРИ	12
СЕКЦІЯ 9. МЕДИЧНІ НАУКИ SECTION 9. MEDICAL SCIENCES	14
<i>Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Громко Є. А.</i> МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	14
<i>Гаврашенко С. Е., Кондрусик Н. Ю.</i> ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ РЕЗЕКЦІЇ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	16
<i>Коваль С. В.</i> ОГЛЯД РОЗВИТКУ ДЕЯКИХ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ НА ГОЛОВНОМУ МОЗКУ	17
СЕКЦІЯ 10. БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ SECTION 10. BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY.....	20
<i>Накрійко Н. В., Рибак Ю. Л.</i> ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ДЕРЕВ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. УРАЖЕНИХ КОРЕНЕВИМИ ГНИЛЯМИ	20



УДК 615.851.83-057.36

Буряченко В. А.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини,
фізичної терапії, ерготерапії.

Харківський національний медичний університет

Буряченко Н. О.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини,
фізичної терапії, ерготерапії.

Харківський національний медичний університет

Громко Є. А.

студентка 4 курсу

Харківський національний медичний університет

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Реабілітація військовослужбовців, які отримали фізичні та психологічні травми, є важливим аспектом відновлення їхнього здоров'я та працездатності. Сучасні методи фізичної терапії, зокрема кінезіотерапія, набувають все більшого значення завдяки їх ефективності у відновленні функціональних можливостей організму. У зв'язку з війною в Україні, кількість військових, які потребують реабілітації, стрімко зростає, що підкреслює актуальність розробки інноваційних підходів до фізичної терапії. Саме кінезіотерапія дозволяє поєднати фізичні вправи з психологічною адаптацією, сприяючи повноцінному поверненню військовослужбовців до активного життя.

Метою дослідження є вивчити можливості та ефективність використання кінезіотерапії у комплексній реабілітації військовослужбовців, які зазнали травм чи захворювань унаслідок військових дій.

Матеріали та методи: аналіз наукової літератури з наукометричних баз даних (PubMed, Google Scholar, Scopus), систематизація клінічних досліджень з кінезіотерапії, порівняльний аналіз ефективності різних видів фізичних вправ.

Результати дослідження. Кінезіотерапія ґрунтується на використанні рухових вправ для покращення стану здоров'я пацієнта. Цей метод вважається одним із найбільш природних способів реабілітації, оскільки рух є невід'ємною складовою життєдіяльності людини [1; с. 10]. У військовослужбовців кінезіотерапія спрямована на відновлення втраченої функціональності після травм чи хвороб, а також на покращення загального фізичного стану [2; с. 45]. Сучасна кінезіотерапія поєднує традиційні фізичні вправи з інноваційними технологіями, такими як реабілітаційні тренажери чи комп'ютеризовані програми.

Травми опорно-рухового апарату у військових найчастіше включають пошкодження кінцівок, переломи, травми суглобів, розриви зв'язок та ампутації.

Кінезіотерапія у таких випадках спрямована на мобілізацію травмованих частин тіла, зменшення болю та запобігання атрофії м'язів [3; с. 48]. Наприклад, застосовуються ізометричні вправи для збереження м'язової сили у випадках, коли активний рух неможливий, або вправи на розтяжку для покращення амплітуди рухів. Особлива увага приділяється запобіганню ускладнень, таких як контрактури або застійні явища у суглобах [2; с. 49].

Багато військових, окрім фізичних травм, стикаються з психологічними розладами, такими як депресія, тривожність чи ПТСР. Доведено, що фізична активність сприяє виділенню ендорфінів, які покращують емоційний стан і знижують рівень стресу [3; с. 35]. Наприклад, програми кінезіотерапії можуть включати вправи на відкритому повітрі, які мають додатковий релаксаційний ефект. Поєднання фізичних вправ із груповою терапією дозволяє створити підтримуюче середовище, де військовослужбовці можуть поділитися своїми переживаннями та отримати моральну підтримку [5; с. 91].

Кожен випадок травми чи захворювання потребує індивідуального підходу. Для цього використовуються спеціальні методики, які враховують фізичні можливості пацієнта, характер його травми та етап відновлення. Наприклад, для пацієнтів після ампутації застосовують вправи для підготовки до користування протезом, а для осіб із ушкодженнями спини – спеціалізовані вправи для стабілізації хребта [4; с. 89]. Крім того, програми реабілітації можуть адаптуватися залежно від віку, рівня фізичної підготовленості та психоемоційного стану.

Групові програми сприяють соціальній адаптації військових, дозволяючи їм спілкуватися з іншими, хто має схожий досвід. Наприклад, заняття йоги у групах допомагають знизити рівень тривожності та розвинути відчуття спільності [3; с. 93]. Індивідуальні програми, у свою чергу, дозволяють більш точно налаштувати реабілітаційний процес під конкретні потреби пацієнта.

Висновки. Кінезіотерапія є потужним інструментом реабілітації військовослужбовців, забезпечуючи ефективне відновлення фізичного та психічного здоров'я. Перспективи досліджень включають розробку персоналізованих програм, інтеграцію сучасних технологій та вивчення довготривалих ефектів терапії. Впровадження кінезіотерапії в систему реабілітації дозволить значно покращити якість життя військових та їхнє повернення до служби чи цивільного життя.

Список літератури

1. Дорошенко Ю.М. Медична реабілітація: навчальний посібник. Київ: Здоров'я, 2020. 256 с.
2. Кузнєцова Н.О., Романенко В.П. Сучасні підходи до фізичної реабілітації військових. Реабілітація та фізична терапія, 2021. № 3, с. 44-67.
3. Petrov A., Ivanov B. Physiotherapy methods for military rehabilitation. Journal of Rehabilitation Medicine, 2020. № 5, pp. 20-40.
4. Smith J., Johnson K. Innovations in Kinesiotherapy. International Journal of Physical Therapy, 2019. № 2, pp. 80-95.
5. Brown P., Davis L. Psychological and Physical Aspects of Rehabilitation in Military Contexts. Military Medicine Review, 2022. № 6, pp. 60-75.