

МАТЕРІАЛИ VIII МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

РОЗВИТОК
СУСПІЛЬСТВА ТА НАУКИ
В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ
ТРАНСФОРМАЦІЇ



М. КРИВИЙ РІГ, УКРАЇНА

**2 ТРАВНЯ
2025 РІК**

МАТЕРІАЛИ VIII МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

.....

**РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА ТА
НАУКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ
ТРАНСФОРМАЦІЇ**

.....

м. Кривий Ріг, Україна
2 травня 2025 рік

УДК 082:001

Р 64



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Гарасимів М.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 17 від 01.05.2025 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 74 від 06.01.2025).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Р 64

.....
Розвиток суспільства та науки в умовах цифрової трансформації:
матеріали VIII Міжнародної студентської наукової конференції,
м. Кривий Ріг, 2 травня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». —
Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. —288 с.

ISBN 978-617-8440-74-9

DOI 10.62732/liga-inter-02.05.2025

Викладено матеріали учасників VIII Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Розвиток суспільства та науки в умовах цифрової трансформації», яка відбулася 2 травня 2025 року у місті Кривий Ріг, Україна.

УДК 082:001

ISBN 978-617-8440-74-9

© Колектив учасників конференції, 2025

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2025

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ЕКОНОМІЧНА СТІЙКІСТЬ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВІЙНИ

Чижик Д. Д., *Науковий керівник: Козловський С. В.*..... 13

СЕКЦІЯ 2.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ
ТУРИСТИЧНОГО ДОСВІДУ

Квятковська В. В., *Науковий керівник: Хлопак С. В.*..... 17

ІННОВАЦІЇ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО ЯК ОСНОВА ЕКОНОМІЧНОГО
ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ

Літвінова Л. Р., *Науковий керівник: Колесник О. О.*..... 20

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Білошкурський В. В., *Науковий керівник: Кривоберець М. М.*..... 22

УПРАВЛІННЯ ОБСЯГОМ ТА АСОРТИМЕНТНОЮ СТРУКТУРОЮ
ТОВАРООБОРОТУ ПІДПРИЄМСТВА В КРИЗОВИХ УМОВАХ

Шарагова О. М., *Науковий керівник: Богацька Н. М.*..... 25

СЕКЦІЯ 3.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

ВПЛИВ КРИПТОВАЛЮТНОГО РИНКУ НА СТІЙКІСТЬ БАНКІВСЬКОЇ
СИСТЕМИ КРАЇНИ

Постольська Д. П., Колесник О. О. 28

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЗВИТОК СТРАХОВОГО
РИНКУ

Мельник К. С., *Науковий керівник: Колесник О. О.* 31

ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ
ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВА

Смульська В. Д. 34

СЕКЦІЯ 19.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ВПЛИВ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ НА ФІЗИЧНИЙ СТАН І ФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ СТУДЕНТІВ

Волков М. М., Науковий керівник: Лісницький А. В. 244

ДЕЯКІ АСПЕКТИ КОМПЛЕКСНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У ХВОРИХ НА ШИЙНИЙ ОСТЕОХОНДРОЗ

Шрамко К. В., Науковий керівник: Білецька О. М. 246

ІГРОВІ ВИДИ СПОРТУ-ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Сувертак З. О., Науковий керівник: Антіпова Ж. І. 248

ОСТАННІ НАУКОВІ ВІДКРИТТЯ У СФЕРІ ЗДОРОВ'Я І ТРЕНУВАНЬ

Андрієнко М. А., Науковий керівник: Гелета Д. Д. 250

ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ У СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Яндола К. В., Науковий керівник: Салатенко І. О. 253

РОЛЬ СПОРТУ В СОЦІАЛІЗАЦІЇ ПІДЛІТКІВ

Смолінський І. О., Науковий керівник: Сірий О. М. 255

РОЛЬ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ І ПЕРЕКОНАНЬ ПАЦІЄНТІВ У ТЕРАПІЇ АРТРОЗУ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА

Солоха М. Г., Науковий керівник: Марковська О. В. 258

СКОЛІОЗ У ДІТЕЙ: РОЛЬ МАСАЖУ, ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗКУЛЬТУРИ ТА МЕТОДУ ШРОТ

Янкова І. А., Науковий керівник: Федоренко Н. О. 260

СПОРТИВНІ ІГРИ В СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рудик Ю. П., Науковий керівник: Антіпова Ж. І. 263

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ОСІБ ІЗ РАДИКУЛОПАТІЯМИ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА

Кривуляко Є. В., Науковий керівник: Жученко В. Д. 265

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПАЦІЄНТІВ З КИЛАМИ МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ

Мануйленко С. О., Науковий керівник: Самойлова Г. П. 268

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ПУШ-СИНДРОМІ ТА НЕГЛЕКТІ У ОСІБ ПІСЛЯ ГПМК

Нацевич К. А., Науковий керівник: Бісмак О. В. 271

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ – ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ

Костєва К. В., Науковий керівник: Антіпова Ж. І. 273

Шрамко Карина Вікторівна, здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Білецька Ольга Михайлівна, д-р мед.наук, професор
кафедри спортивної, фізичної
та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет, Україна

ДЕЯКІ АСПЕКТИ КОМПЛЕКСНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У ХВОРИХ НА ШИЙНИЙ ОСТЕОХОНДРОЗ

Серед патологій, що мають високу поширеність у загальній популяції людей, одне з провідних місць займає остеохондроз, що представляє собою дегенеративно-дистрофічне захворювання опорно-рухового апарату. Найбільш розповсюдженим варіантом недуги, визначеним на сьогодні, є шийний остеохондроз, який є професійно зумовленим захворюванням та характеризується хронічним перебігом. Остеохондроз шийного відділу хребта значно знижує якість життя пацієнтів й може стати причиною інвалідизації хворого.

Враховуючи багаточисленні наслідки дегенеративно-дистрофічного стану шиї, проблема залишається актуальною та потребує пошук ефективних методів лікування та реабілітації. У зв'язку з викладеним сформована мета роботи – розробка та використання методики реабілітації хворих на остеохондроз шийного відділу хребта. Дослідження проводилося в рамках виконання кваліфікаційної роботи на здобуття магістерського рівня вищої освіти.

Дизайн дослідження – 30 хворих на спондилоартроз шийного відділу хребта, що мали фазу нестабільності захворювання та стадію ремісії. Основним проявом патологічного стану у представленого контингенту осіб з'явився больовий синдром, переважно локалізований у шиї та плечах.

Розподіл пацієнтів здійснено на дві групи: експериментальну (20 кейсів) та контрольну (10 спостережень). Усі хворі проходили реабілітацію, що мала індивідуальний характер. В експериментальній групі ми використали напрям фізичної реабілітації коли фізичні вправи виконувалися із застосуванням балансуєчої платформи з вільною вагою. Зазначений етап реабілітаційних заходів здійснювався при безпосередній постійній участі медичної сестри, яка виконувала роль тьютора, навчаючи хворого вправам та контролюючи їх виконання.

Проведене дослідження продемонструвало ефективність запропонованої методики реабілітації хворих на остеохондроз шийного відділу хребта, яка ґрунтувалася на зміні вираженості больового синдрому. Вказаний прояв стану було оцінено в балах на підставі використання візуально-аналогової шкали болі. Ми фіксували достовірне зниження болю в шиї окремо у кожній групі, що зумовлено використанням комплексної програми реабілітаційних заходів ($P < 0,01$). Крім того, з'ясовано, що саме застосування балансуєчої платформи з вільною вагою суттєво покращувало показник нівелювання больового синдрому у порівнянні зі звичайним реабілітаційним менеджментом хворих ($P < 0,05$).

Отже, проведена робота дозволяє стверджувати, що існує необхідність проведення реабілітації при дегенеративно-дистрофічних змінах у шийному

відділі хребта. Суттєву роль в підвищенні ефективності реабілітації відіграє використання балануючої платформи з вільною вагою. Запропонований метод можливо широко втілити в програми реабілітаційних заходів у хворих на шийний остеохондроз.