

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної
медицини та біотехнологій імені С. З Гжицького



КОНФЕРЕНЦІЯ
«Дні студентської науки»
у Львівському національному університеті
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С. З. Гжицького,
(Львів, 16–17 травня 2024 р.)

Факультет громадського розвитку та здоров'я

Тези доповідей



**ФАКУЛЬТЕТ
ГРОМАДСЬКОГО РОЗВИТКУ ТА ЗДОРОВ'Я**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary
Medicine and Biotechnologies Lviv

CONFERENCE

**Days of student science
at the Stepan Gzhytskyi National University of
Veterinary Medicine and Biotechnologies Lviv,
(Lviv, May 16–17, 2024)**

**FACULTY
OF SOCIAL DEVELOPMENT AND HEALTH**

Abstracts

LVIV
2024

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної
медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

КОНФЕРЕНЦІЯ

**Дні студентської науки
у Львівському національному університеті
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С. З. Гжицького,
(Львів, 16–17 травня, 2024р.)**

Факультет громадського розвитку та здоров'я

Тези доповідей

ЛЬВІВ

2024

Конференція «Дні студентської науки» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, (Львів, 16–17 травня 2024 р.) Факультет громадського розвитку та здоров'я: тези доповідей / Руслан Пелень (відп. ред.). – Львів, 2024. – 504 с.

До збірника конференції “Дні студентської науки” у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького включено тези наукових доповідей здобувачів вищої освіти. Зокрема, подані матеріали публікацій, присвячені актуальним проблемам в умовах воєнного стану і перспективам щодо їх вирішення. До академічної мобільності долучились науковці з: Львівського національного університету природокористування м. Дубляни, Україна; Харківської державної академії фізичної культури, м. Харків, Україна; Українського католицького університету, м. Львів, Україна; ВСП «Автомобільно-дорожній фаховий коледж» Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів, Україна; Білоцерківського національного аграрного університету, м. Біла Церква, Україна.

Відображено результати сучасних наукових досліджень різних галузей у вигляді проблемно-постановчого, узагальнюючого та методичного характеру.

Тексти подані в авторській редакції та відображають власну наукову позицію авторів. Оргкомітетом зроблена певна коректура з метою уніфікації переліку авторів та їх адрес. Повну відповідальність за достовірну інформацію та пристатейну літературу несуть учасники та їх наукові керівники.

Для науковців, студентів у науково-дослідній галузі, закладів вищої освіти та установ відповідного профілю.

Затверджено до друку вченою радою факультету громадського розвитку та здоров'я, протокол № 9 від 13 травня 2024 року
Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Редакційна колегія:

Голова оргкомітету:

Руслан ПЕЛЕНЬО – д.вет.н., професор, декан факультету громадського розвитку та здоров'я.

Заступник голови оргкомітету:

Ніна ГРАДОВИЧ – к.с.-г.н., доцент кафедри екології.

Члени оргкомітету:

Мирослава ГРИЦИНА, завідувач кафедри фармації та біології, доцент, к.б.н.;

Богдан ГУТИЙ, завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені М. В. Демчука, професор, д. вет. н.;

Наталія ІВАСИК, завідувач кафедри реабілітації та здоров'я людини, доцент, к.фіз.вих;

Юлія КОВЕРКО, в.о. завідувача кафедри права, доцент, к.е.н.;

Роман ПАРАНЯК, завідувач кафедри екології, професор, д.с.-г.н.;

Богдан СЕМЕНІВ, завідувач кафедри фізичного виховання, спорту і здоров'я, доцент, к.пед.н., Заслужений тренер України, майстер спорту України, суддя міжнародної категорії;

Кароліна СЕМКІВ, студентка 5-го курсу, спеціальність 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», голова студентського самоврядування факультету громадського розвитку та здоров'я;

Маріан СІМОНОВ, завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування, професор, д. вет. н.;

Олеся СМОЛІНСЬКА, завідувач кафедри філософії та педагогіки, професор, д.пед.н.

© Факультет громадського розвитку та здоров'я

ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького, 2024

© Автори статей, 2024

52.	Андрій Юринець, Віталія Тушницька	МОБІНГ У ТРУДОВИХ ВІДНОСИНАХ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ	202
-----	-----------------------------------	--	-----

СЕКЦІЯ 3

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

53.	Діана Гайовська, Богдан Кордис, Олександр Лісняк	ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ПОРАНЕННЯХ ГРУДНОЇ КЛІТКИ ТА ГОЛОВИ	206
54.	Діана Гайовська, Оксана Тиравська	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК	211
55.	Денис Гарасимів, Леся Копчак	РЕЗУЛЬТАТИ ТЕСТУ 6-ХВИЛИННОЇ ХОДЬБИ У ПАЦІЄНТІВ З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	216
56.	Богдан Давидюк, Марія Балаж	ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ У ФАХІВЦІВ З РЕАБІЛІТАЦІЇ	218
57.	Христина Керкуш, Наталія Івасик	ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ СКОЛІОЗІ	221
58.	Андріана Керод, Наталія Івасик	ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ОСІБ ПІСЛЯ COVID-19	224
59.	Наталія Кондак, Юлія Калмикова	ПЕРЕВАГИ ТЕЛЕРЕАБІЛІТАЦІЇ В 21 СТОЛІТТІ	227
60.	Даниїл-Володимир Лисий, Оксана Тиравська	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ В ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК	230
61.	Вікторія Макарук, Наталія Івасик	ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ОБСТРУКТИВНОМУ ЗАХВОРЮВАННІ ЛЕГЕНЬ, ОСІБ 1-ГО ЗРІЛОГО ВІКУ	233

ПЕРЕВАГИ ТЕЛЕРЕАБІЛІТАЦІЇ В 21 СТОЛІТТІ

Наталія Кондак, здобувачка вищої освіти 2-го курсу магістратури, спеціальність 227 «Терапія та реабілітація», факультет магістратури, заочного навчання та підвищення кваліфікації, kondaknatalia99@gmail.com

Науковий керівник – **Юлія Калмикова**, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент кафедри фізичної терапії, фізичний терапевт КНП «Міська Дитяча лікарня №5» ХМР

Харківська державна академія фізичної культури, м. Харків, Україна

Анотація. Телереабілітація дозволяє пацієнтам, які не можуть отримати доступ до реабілітаційних послуг у звичайний час і в таких ситуаціях, як епідемії, катастрофи, пандемії, або через їхню географічну, економічну чи фізичну неадекватність, отримати користь від реабілітаційних послуг [1]. В тезах розглянуто визначення телереабілітація та її вплив на сам процес реабілітації.

Ключові слова: телереабілітація, пацієнт, лікування, фізичний терапевт.

Вступ. Починаючи з 2019 року, коли в Україні та й в усьому світі відбувся спалах COVID-19 весь світ перейшов в режим онлайн. Для того, щоб фізичний терапевт міг якісно надавати допомогу людині з'явилась телереабілітація. На сьогоднішній день, під впливом військового стану, потреби пацієнтів в амбулаторних медичних послугах набагато перевищують наявні ресурси, що вимагає альтернативних рішень і підключення сучасних і передових технологій для підтримки пацієнтів.

Телереабілітація – це комплекс реабілітаційних вправ і навчальних програм, які надаються пацієнту дистанційно за

допомогою телекомунікаційних комп'ютерних технологій переважно на амбулаторному етапі лікування. Телереабілітація має супроводжуватися відповідним програмним забезпеченням [2]. Сенс цього сучасного напрямку у тому, що пацієнт самостійно, як правило, у домашніх умовах, виконує програми відновлювального лікування на амбулаторному етапі під дистанційним контролем і керівництвом лікаря спеціаліста. Телереабілітація має супроводжуватися відповідним програмним забезпеченням, яке дозволяє спеціалісту з реабілітації, що спостерігає пацієнта в стаціонарі, швидко скласти індивідуальний комплекс вправ для самостійних занять в відео-форматі. Даний комплекс має коригуватись в залежності від динаміки відновлення, яке контролюється з використанням мініатюрних засобів для функціонального оцінювання в домашніх умовах [2].

Мета та завдання дослідження. Дослідити сучасні інноваційні технології в фізичній реабілітації і як вони впливають на процес реабілітації пацієнтів.

Матеріали і методи дослідження. Аналіз літературних джерел з наукометричних баз та узагальнення науково-методичної літератури.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дослідження виконано відповідно до пріоритетного тематичного напрямку «Теоретико-методологічні засади фізичної терапії та ерготерапії при органічних та функціональних порушеннях органів та систем організму людини в практиці охорони здоров'я», 2021-2025 рр. (№ державної реєстрації 0121U110141).

Результати дослідження та їх обговорення. Використання відеоконференцій дозволяє надавати консультації, проводити діагностику та реабілітаційні втручання, а також забезпечувати

вербальну та візуальну взаємодію між фізичний терапевт-пацієнт. Як зазначає Theodoros, D та інш. [3], спочатку проблеми полягали в неможливості виміряти фізичні показники учасника, наприклад, у фізичній терапії, це включало такі показники, як діапазон рухів і ходу. Незабаром ця проблема була вирішена за допомогою інструментів вимірювання, які змогли об'єктивно та якісно оцінити фізичні показники учасника [3]. Brennan, D.M., та інш. [4] описували розробки з використанням датчиків і технологій дистанційного моніторингу вдома, тим самим, це ще більше посилює переваги цих нових інноваційних технологій телереабілітації. Використовуючи телереабілітацію, пацієнти стають активним партнером, а не пасивним учасником догляду за ними, і це тим самим дає змогу в догляді за пацієнтами у віддалених районах або для тих, хто має проблеми з мобільністю, пов'язані з фізичними вадами, доступом до транспорту та соціально-економічними факторами. Оскільки телереабілітація розширюється, безперервність догляду за пацієнтами покращується. Це дозволяє клініцистам дистанційно залучати та надавати допомогу пацієнтам поза медичних закладів, таким чином, усувається проблема відстані між фізичний терапевтом і пацієнтом [4]. Ця можливість приводить до кращих функціональних результатів.

Висновки. Таким чином, телереабілітація – це найбільш сучасний різновид реабілітації, який бурхливо розвивається. Використання сучасних технологій дає змогу допомогти людині дистанційно, тим самим з економивши його час та гроші. Також набуває розвиток відтворення роботи онлайн мультидисциплінарної команди, що також покращує роботу фізичних терапевтів та ерготерапевтів.

Список використаної літератури

1. Kahraman, T. Koronavirüs hastalığı (COVID-19) pandemisi ve telerehabilitasyon. *İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*. 2020. Vol. 5(2). P. 87-92.
2. Палагін О.В., Семікопна Т.В., Чайковський І.А., Сивак О.В. Телереабілітація: інформаційно-технологічна підтримка та досвід використання. *Клінічна інформатика і телемедицина*. 2020. Т. 15, Вип. 16. С. 35-44.
3. Theodoros, D., Russell, T., Latifi, R. Telerehabilitation: current perspectives. *Studies in health technology and informatics*. 2008. Vol. 131. P. 191-209
4. Brennan, D. M., Mawson, S., Brownsell, S. Telerehabilitation: enabling the remote delivery of healthcare, rehabilitation, and self management. In *Advanced technologies in rehabilitation*. 2009. Vol. 145. P. 231-248.

УДК 616-089:873:617.57

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ОПОРНО- РУХОВОГО АПАРАТУ В ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ АМПУТАЦІЇ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК

Даниїл-Володимир Лисий, здобувач вищої освіти 3-го курсу, спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія», факультет громадського розвитку та здоров'я, daniel.lusiy25@gmail.com

Науковий керівник – **Оксана Тиравська**, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри реабілітації та здоров'я людини

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, м. Львів, Україна

Актуальність. Війна в Україні призвела до значного зростання кількості людей з ампутаціями верхніх кінцівок. За