

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

[www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
Мультимідисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

## Випуск 17

*16-17 березня 2023 р.*

ISSN 2786-6823 (print)



Тернопіль, Україна –  
Переворськ, Польща  
2023

УДК 001 (063)

**«Світ наукових досліджень. Випуск 17»:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 березня 2023 р.) / [ редкол. : О. Патряк та ін. ] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 318 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 17», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

### **Оргкомітет:**

*Патряк Олександра Тарасівна*, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

*Шевченко Анастасія Юрійвна*, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

*Яремко Оксана Михайлівна*, кандидат юридичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Станько Ірина Ярославівна*, кандидат юридичних наук, адвокат;

*Назарчук Оксана Михайлівна*, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Гомотюк Оксана Євгенівна*, доктор історичних наук, професор, ЗУНУ;

*Біловус Леся Іванівна*, доктор історичних наук, кандидат філологічних наук, професор, ЗУНУ;

*Недошитко Ірина Романівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Стефанишин Олена Василівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Ухач Василь Зіновійович*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Яблонська Наталія Мирославівна*, кандидат філологічних наук, старший викладач, ЗУНУ;

*Савчук Надія Антонівна*, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціогуманітарних технологій ЛНТУ

*Яценко Василь Миколайович*, кандидат педагогічних наук;

*Рудакевич Оксана Мирославівна*, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

*Русенко Святослав Ярославович*, аспірант, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363 e-mail: [economy-confer@ukr.net](mailto:economy-confer@ukr.net)

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

**ISSN 2786-6823 (print)**

© ГО “Наукова спільнота” 2023

© Автори статей 2023



## Мистецтвознавство

<i>Сердюк Ярослава Олександрівна</i> СТРУННИЙ КВАРТЕТ АМАНДИ МАЙЄР ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПРИРОДИ ЖАНРУ.....	162
---	-----

## Фізичне виховання та спорт

<i>Бітківська Лідія Іванівна</i> РОЗВИТОК ВИТРИВАЛОСТІ У СТУДЕНТІВ ЗАСОБАМИ СПОРТИВНОГО ОРІЄНТУВАННЯ.....	164
---	-----

<i>Самохвалова Ірина Юріївна, Чмут Анастасія Василівна</i> САМООЦІНКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	169
--	-----

## Державне управління

<i>Карпенко Євген Олександрович</i> ЦЕНТРАЛЬНІ ОРГАНИ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ.....	171
---	-----

## Медичні науки

<i>Anastasiia Mykhailivna Rozhnova</i> NUTRITION SPECIFICS OF MEDICAL WORKERS IN THE CONDITIONS OF HYBRID WARFARE.....	175
--	-----

<i>Valentina Nesterenko, Victor Ohniev, Mykola Hryhorov</i> FEATURES OF DETERMINING THE NEED FOR PALLIATIVE CARE FOR PATIENTS WITH BRONCHOPULMONAL DISEASES IN UKRAINE.....	176
--	-----

<i>Vladyslava Rusanova, Mikhail Liutenko, Irina Chekanova</i> MORPHOMETRIC FEATURES OF THE FERAL HUMAN SKULL.....	178
---	-----

### **List of references:**

1. Slabko, S. M. (2016). The essence and content of human legal personality: theoretical, historical and international aspects. *Young scientist*, 40(12.1), 615.
2. Lebedenko, S. O., & Smirnov, V. A. (2013). Socialization of youth in the context of pedagogical problems.

### **ПІДХОДИ ЩОДО ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З АРТРАЛГІЯМИ У ПОСТКОВІДНОМУ ПЕРІОДІ**

***Волошина Олена Борисівна***

*докторка медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-7685-7313*

***Балашова Ірина Віталіївна***

*кандидатка медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-7529-4045*

***Дукова Ольга Робертівна***

*кандидатка медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-0864-9213*

***Лисий Ігор Станіславович***

*кандидат медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0001-5133-8106*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4394/>

Згуртованість медичної спільноти всього світу зосереджена на створенні ефективних методів відновлювального лікування хворих, що перенесли COVID-19 та мають постковідний синдром. Велика кількість реконвалесцентів мають залишкові наслідки перенесеного гострого процесу та виснажливого лікування. Найбільш часто, при постковідному синдромі, патологічні зміни спостерігаються з боку нервової, серцево-судинної, дихальної систем та опорно-рухового апарату. COVID-19 може бути тригером розвитку клінічних проявів остеоартриту у пацієнтів, які до інфекції не мали скарг щодо болю в суглобах. Серед основних причин загострень суглобового синдрому при COVID-19 відзначають цитокіновий шторм, який характеризується вивільненням великої кількості прозапальних цитокінів, посиленням запалення в суглобах, а також, малорухомий спосіб життя. Найпоширенішими больовими синдромами в дебюті COVID-19 є міальгії та артралгії в нижніх кінцівках (36 % випадків) та генералізований м'язовий біль (4-62 % випадків). При цьому,

наявність міалгій та артралгій на початку захворювання асоціюється з підвищеним ризиком скелетно-м'язових болів у постковідному періоді. Під артралгією внаслідок COVID-19 мають на увазі біль, що не пов'язаний з артритом (без ознак запалення), в одному або кількох суглобах. Біль в суглобах у 10-15 % пацієнтів зберігається понад 4 тижнів, а в 16-27 % – понад 8 тижнів, що значно погіршує якість життя хворих та сприяє зниженню працездатності. Тому, актуальним завданням – є розробка ефективних підходів, щодо відновлювального лікування хворих з проявами постковідного синдрому, у тому числі, із застосуванням методів фізичної терапії. Фізичні вправи, що застосовуються в комплексних програмах фізичної реабілітації спрямовані на нівелювання больового синдрому, покращення функції суглобів, збільшення силової витривалості м'язів, підвищення фізичної працездатності хворого.

Метою нашого дослідження було підвищення ефективності відновлювального лікування пацієнтів з артралгічним синдромом у постковідному періоді шляхом застосування комбінованої кінезіотерапії у комплексній реабілітації зазначеного контингенту хворих.

Об'єктом клінічного дослідження було 32 пацієнти віком від 23 до 56 років з постковідним синдромом, основним проявом якого були артралгії. Для оцінки ефективності застосування комбінованої кінезіотерапії, хворих було розподілено у дві групи спостереження. Пацієнти першої групи в комплексному відновлювальному лікуванні отримували стандартну кінезіотерапію, пацієнти другої групи – комбіновану кінезіотерапію на похилій площині.

Алгоритм комплексного обстеження хворих включав: загальноклінічне, ортопедичне, неврологічне, рентгенологічне обстеження (МРТ, КТ), оцінку якості життя за сумарним альгофункціональним індексом Лекена, візуально-аналоговою шкалою болю (ВАШ) та опитувальником EuroQol-5D. Пацієнтів з дебютом або з загостренням остеоартриту було виключено з дослідження.

Результати дослідження. Аналіз результатів дослідження показав переваги застосування комбінованої кінезіотерапії у хворих з постковідним синдромом, що мали артралгії. Так, за ВАШ та індексом Лекена больовий синдром не відчувало майже 52, 9 % пацієнтів другої групи, тоді, як в першій групі, всі хворі мали артралгії та відмічали лише зменшення інтенсивності больового синдрому в 33,3 % випадків ( $p < 0,05$ ). Всі пацієнти другої групи відмічали вірогідне покращення функції суглобів та якості життя.

Висновки. Застосування комбінованої кінезіотерапії у комплексному відновлювальному лікуванні хворих з артралгічним синдромом у постковідному періоді сприяло нівелюванню больового синдрому, покращенню функції суглобів та якості життя хворих.

#### **Список використаних джерел:**

1. Проскура Т. О. Потенційні органи-мішені постковідного синдрому Журнал неврології ім. Б. М. Маньковського. 2021; 9 (1-2): 22-28. [Електронний ресурс] / Режим доступу: <https://neuroscience.com.ua>

2. Килимчук В. Нові можливості підвищення безпеки лікування хворих на остеоартрит і ревматоїдний артрит в умовах пандемії COVID-19. Здоров'я України. 2022; 3 (520): 48-49. [Електронний ресурс] / Режим доступу: <https://health-ua.com/article/69836-nov-mozhlivost-pdvishennya-bezpeki-lkuvannya-hvorih-na-osteoartrit--revmatod>
3. Abdullahi A, Candan SA, Abba MA, Bello AH, Alshehri MA, Afamefuna Victor E, Umar NA, Kundakci B. Neurological and Musculoskeletal Features of COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. Front Neurol. 2020 Jun 26; 11:687. doi: 10.3389/fneur.2020.00687. PMID: 32676052; PMCID: PMC7333777.
4. Yong SJ. Long COVID or post-COVID-19 syndrome: putative pathophysiology, risk factors, and treatments. Infect Dis (Lond). 2021; 53(10):737-754. doi: 10.1080/23744235.2021.1924397. Epub 2021 May 22. PMID: 34024217; PMCID: PMC8146298.
5. Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach. Aging Clin Exp Res. 2020; 32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32529595; PMCID: PMC7287410.

## **КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ГЕМОДИНАМІКИ ПУЛЬПИ ЗУБІВ ПІСЛЯ ОДОНТОПРЕПАРУВАННЯ**

**Глазунов Олег Анатолійович**

*доктор медичних наук, професор,*

*Дніпровський державний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-9164-6151*

**Пенський Костянтин Володимирович**

*аспірант, Дніпропетровський державний медичний університет*

*ORCID: 0000-0001-8552-9234*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4392/>

### **Актуальність.**

Відомо, що збереження вітальності зубів, що є опорними для незнімних ортопедичних конструкцій, має незаперечну клінічну та біологічну перевагу з позиції прогнозування віддалених результатів ортопедичного лікування, і дозволяє значно покращити якість стоматологічної допомоги, що надається [1]. Дотримуючись всіх відомих принципів і обережності зішліфування твердих тканин, не завжди вдається захистити препаровані зуби з вітальною пульпою, т. я. їх ранова поверхня відкрита для зовнішніх подразників та мікробної інвазії [8]. За даними різних авторів, ускладнення після підготовки вітальних опорних зубів під металокерамічні протези виникають у 4.2-17.7 % випадків [4, 5, 6, 7]. Дані літератури показують, що застосування заходів щодо збереженню тканин зуба як у процесі, так і після препарування сприяє