

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

www.economy-confer.com.ua

Світ наукових досліджень

Збірник наукових
публікацій міжнародної
мультидисциплінарної наукової
інтернет-конференції

Випуск 28

21-22 березня 2024 р.

ISSN 2786-6823 (print)



AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI
W OPOLU

Тернопіль, Україна – Ополе, Польща
2024

УДК 001 (063)

Світ наукових досліджень. Випуск 28: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 21-22 березня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. 191 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 28», які оприлюднені на інтернет-сторінці www.economy-confer.com.ua

Оргкомітет

ГО Наукова спільнота

Патряк Олександра Тарасівна, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

Шевченко Анастасія Юрійівна, 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;

Ребуха Лілія Зіновіївна, доктор педагогічних наук, кандидат психологічних наук, професор, Західноукраїнський національний університет;

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, ЛНТУ;

Рудакевич Оксана Мирославівна, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

Русенко Святослав Ярославович, аспірант, ТНПУ імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363 e-mail: 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” 2024

© Автори статей 2024



- Волошина Олена Борисівна, Балашова Ірина Віталіївна,
Дукова Ольга Робертівна, Лисий Ігор Станіславович*
**ВІДНОВЛЮВАЛЬНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА
ОСТЕОАРТРИТ У ПОСТКОВІДНОМУ ПЕРІОДІ.....134**
- Галдіна Ірина Михайлівна, Винникова Валерія Жанівна,
Макарова Катерина Максимівна*
**РОЛЬ ТИРЕОЇДНОЇ ДИСФУНКЦІЇ В ФОРМУВАННІ
ЗАТРИМКИ ПСИХОМОТОРНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ.....136**
- Жилюк Володимир Іванович, Харченко Юлія Валеріївна,
Левих Антон Едуардович, Гончарова Софія Ігорівна*
**РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ АНТИМІКРОБНИХ
ПРЕПАРАТІВ.....140**
- Стеблянка Людмила Вікторівна, Гармаш Ольга Володимирівна,
Баглик Тетяна Вікторівна, Гур'єва Тетяна Євгенівна*
**ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИЧНИХ ЗАСОБІВ У
КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО
ПАРОДОНТИТА ХРОНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ.....143**
- Фатоева Єлизавета Толібжонівна, Огирь Дар'я Володимирівна*
ПОШИРЕНІСТЬ МІГРЕНІ В МОЛОДОМУ ВІЦІ.....146
- Фесенко Віктор Іванович*
**ОЦІНКА ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО
ПЕРЕБІГУ КАНДИДОЗНОГО СТОМАТИТУ,
ОБУМОВЛЕНОГО СОМАТИЧНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ.....147**
- Фокшанська Ніна Віталіївна*
**ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ НЕКРОТИЗУЮЧОГО
ЕНТЕРОКОЛІТУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ:
СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД.....151**
- Чорнобай Анатолій Валентинович, Марченко Валерій Юрійович,
Могила Олександр Александрович, Чорнобай Михайло Анатолійович*
**УЛЬТРАСОНОГРАФІЯ В ДІАГНОСТИЦІ ТРАВМАТИЧНИХ
ПОШКОДЖЕНЬ КОЛІННОГО СУГЛОБУ.....154**

Медичні науки

ВІДНОВЛЮВАЛЬНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ 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:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5436/>

Сучасна медицина продовжує активно досліджувати питання щодо створення ефективних методів відновлювального лікування хворих з постковідним синдромом. За визначенням, post-COVID-19 (постковідний синдром) має ознаки та симптоми, що розвиваються під час або після інфекції COVID-19, тривають >12 тиж і не пояснюються альтернативним діагнозом [1, 2]. Коронавірусна хвороба може бути як тригером розвитку клінічних проявів остеоартриту так і спричиняти загострення та прогресування вже наявного хронічного м'язового та суглобового болю, зокрема, больового синдрому при остеоартриті. Загальновідомо, що інфікування SARS-CoV-2 генерує аутозапалення та цитокіновий шторм, який характеризується вивільненням великої кількості прозапальних цитокінів, які становлять основу розвитку та загострення суглобового синдрому у пацієнтів ревматологічного профілю [1, 3, 4]. Відповідно до цього, актуальним питанням є розробка та впровадження ефективних методів відновлювального лікування хворих на остеоартрит з коморбідними захворюваннями та проявами постковідного синдрому. Такі методи мають включати диференційовані комплексні програми, у тому числі із застосуванням методів фізичної терапії. Кінезіотерапія, зазвичай, спрямована

на нівелювання проявів больового синдрому, покращення функціонального стану суглобів, підвищення фізичної працездатності та покращення якості життя хворого [5].

Метою нашого дослідження було підвищення ефективності відновлювального лікування хворих на остеоартрит у постковідному періоді шляхом застосування комбінованої кінезіотерапії.

Під нашим спостереженням знаходилось 34 хворих віком від 46 до 68 років з остеоартритом колінних та кульшових суглобів, що мали прояви post-COVID-19 з превалюванням суглобового синдрому. Пацієнтів було розподілено у дві групи спостереження. В першу групу увійшли хворі, що отримували стандартну лікувальну фізичну активність. Для хворих другої групи в комплексному відновлювальному лікуванні застосовували комбіновану кінезіотерапію.

Всіх хворих було обстежено з застосуванням узагальненого алгоритму, до якого входило: загальноклінічне, неврологічне, ортопедичне, інструментальне обстеження (КТ, МРТ), оцінка інтенсивності больового синдрому за візуально-аналоговою шкалою (ВАШ) та сумарним альгофункціональним індексом Лекена; оцінку якості життя проводили за опитувальником EuroQol-5D.

Аналіз результатів дослідження показав переваги застосування комбінованої кінезіотерапії у хворих з остеоартритом в постковідному періоді. Визначалося зменшення проявів больового синдрому, функціональні покращення з боку уражених суглобів, покращення якості життя пацієнтів. За даними ВАШ та індексу Лекена більше половини хворих другої групи (56,3 %) не мали артралгій, тоді як в першій групі у всіх пацієнтів зберігався больовий синдром, та в 38,9 % випадків відмічалось лише зменшення його інтенсивності ($p < 0,05$). Всі пацієнти другої групи відмічали вірогідне покращення якості життя за опитувальником EuroQol-5D.

Висновки. Застосування комбінованої кінезіотерапії у комплексному відновлювальному лікуванні хворих з остеоартритом у постковідному періоді сприяло покращенню функції суглобів, зменшенню проявів больового синдрому та покращенню якості життя зазначеного контингенту хворих.

Список використаних джерел:

1. 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-naosteoartrit-revmatod>
2. Журавльова, Л. В., Федоров, В. О., Олійник, М. О., Сікало, Ю. К., Єрахторіна, Н. В., & Ховрат, Т. І. Клінічний випадок ураження опорно-рухового апарату у хворої на COVID-19. Ліки України. 2021; 1(247): 36-39. [https://doi.org/10.37987/1997-9894.2021.1\(247\).226321](https://doi.org/10.37987/1997-9894.2021.1(247).226321)

3. Schett G, Manger B, Simon D, Caporali R. COVID-19 revisiting inflammatory pathways of arthritis. *Nat Rev Rheumatol.* 2020 Aug; 16 (8): 465-470. doi: 10.1038/s41584-020-0451-z. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32561873; PMCID: PMC7304381.
4. Yadav S, Bonnes SL, Gilman EA, Mueller MR, Collins NM, Hurt RT, Ganesh R. Inflammatory Arthritis After COVID-19: A Case Series. *Am J Case Rep.* 2023 Jun 27;24:e939870. doi: 10.12659/AJCR.939870. PMID: 37368875; PMCID: PMC1031157
5. Possibilities of using combined kinesiotherapy in patients with coxarthrosis. Voloshyna O., Balashova I., Dukova O., Lysyi I., Buheruk V., Naidonova O., Kovalchuk L., Zbitnirva V., Samorukova V., Ukrainaska K. *Journal of Physical Education and Sport.* 2023; 23 (2): 492-501. DOI:10.7752/jpes.2023.02061

РОЛЬ ТИРЕОЇДНОЇ ДИСФУНКЦІЇ В ФОРМУВАННІ ЗАТРИМКИ ПСИХОМОТОРНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ

Галдіна Ірина Михайлівна

*кандидат медичних наук, кафедра
педіатрії № 1 та неонатології,
Харківський національний медичний
університет, м. Харків, Україна
ORCID: 0000-0001-6538-914X*

Винникова Валерія Жанівна

*студентка 5 курсу II медичного факультету 19 групи,
Харківський національний медичний
університет, м. Харків, Україна*

Макарова Катерина Максимівна

*студентка 5 курсу II медичного факультету 19 групи,
Харківський національний медичний
університет, м. Харків, Україна*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5399/>

Актуальність. Затримка психомоторного розвитку (ЗПМР), також відома як затримка психічного розвитку або затримка розвитку, відноситься до стану, коли дитина не досягає розумових, емоційних та поведінкових показників, які вважаються нормальними для її віку.

Згідно з оцінками Всесвітньої організації охорони здоров'я, приблизно один з кожних шести дітей у світі має певну форму ЗПМР [1, 2]. У деяких країнах це число може бути вище, зокрема в країнах з низьким рівнем доходів та обмеженим доступом до медичних послуг. За даними національних досліджень в різних країнах, частота виникнення ЗПМР може варіювати від 2% до 18%,