

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

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

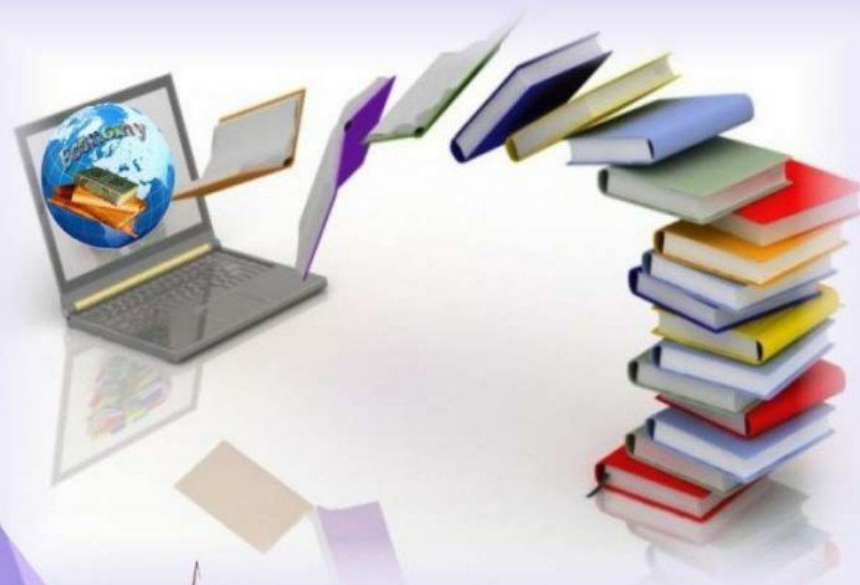
# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
мультидисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

## Випуск 24

*21-22 листопада 2023 р.*

ISSN 2786-6823 (print)



**AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH**  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI  
W OPOLU

Тернопіль, Україна – Ополе, Польща  
2023

УДК 001 (063)

**Світ наукових досліджень. Випуск 24:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 21-22 листопада 2023 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2023. 369 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 24», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

## **Оргкомітет**

### **ГО Наукова спільнота**

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

*Шевченко Анастасія Юріївна*, 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](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



*Омельчук Володимир Прокопович, Сулима Вадим Станіславович,  
Федоркевич Станіслав Володимирович, Менюк Василь Васильович,  
Омельчук Ігор Володимирович*  
**МУЛЯЖ КИСТІ ДЛЯ ТРЕНУВАННЯ НАВИЧОК ПОШУКУ  
ПОШКОДЖЕНИХ В РІЗНИХ ЗОНАХ СУХОЖИЛКІВ  
ТА ЇХ ШВІВ.....325**

*Тарасенко Ольга Олександрівна*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛПРАГМАЗІЇ У ХВОРИХ СТАРШОЇ  
ВІКОВОЇ ГРУПИ.....328**

*Тітаренко Ольга Валентинівна, Добронравова Ірина Володимирівна,  
Тітаренко Ольга Анатоліївна, Лісовецька Віра Сергіївна*  
**ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ СЛУХОВОГО АНАЛІЗАТОРА  
У ЕМІГРАНТІВ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ.....330**

*Юзьо Ліна Олегівна, Веснін Володимир Вікторович*  
**КОМБІНОВАНА ОПЕРАЦІЯ З ОСТЕОСИНТЕЗОМ 3 В 1 ПРИ  
ВРОДЖЕНОМУ ХИБНОМУ СУГЛОБІ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ  
КІСТКИ ПРИ ІНТАКТНІЙ МАЛОГОМІЛКОВІЙ КІСТЦІ.....332**

#### Сільськогосподарські науки

*Нікітенко Марія Петрівна, Йосипенко Ігор Васильович*  
**ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ПРИЙОМІВ НА ВЕЛИЧИНУ  
НАКОПИЧЕННЯ СУХОЇ РЕЧОВИНИ І ЧИСТОЇ  
ПРОДУКТИВНОСТІ ФОТОСИНТЕЗУ РОСЛИН  
ГРЕЧКИ В ПРОМІЖНИХ ПОСІВАХ.....336**

*Чернишов Ігор В'ячеславович*  
**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ МІКОЛОГІЧНОГО  
БІОМАТЕРІАЛУ.....339**

#### Біологічні науки

*Боса Інна Василівна*  
**ВПЛИВ ГОРМОНАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ МІСЦЕВОЇ ДІЇ  
НА БАКТЕРИЦИДНІ ВЛАСТИВОСТІ ШКІРИ.....341**

### Список літератури:

1. Incidence and risk factors for polypharmacy among elderly people assisted by primary health care in Brazil / A. Mascarelo et al. BMC Geriatrics. 2023. Vol. 23, no. 1. URL: <https://doi.org/10.1186/s12877-023-04195-4> (date of access: 15.11.2023).
2. Medication safety in polypharmacy: Technical report. World Health Organization; 2019. 63 p.
3. American Geriatrics Society 2023 updated AGS Beers Criteria® for potentially inappropriate medication use in older adults. Journal of the American Geriatrics Society. 2023. URL: <https://doi.org/10.1111/jgs.18372> (date of access: 15.11.2023).

## ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ СЛУХОВОГО АНАЛІЗАТОРА У ЕМІГРАНТІВ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ

**Титаренко Ольга Валентинівна**

*кандидат медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-6024-0757*

**Добронравова Ірина Володимирівна**

*кандидат медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-9551-1983*

**Титаренко Ольга Анатоліївна**

*лікар отоларинголог, сурдолог ТОВ "Нові медичні технології"*

**Лісовецька Віра Сергіївна**

*лікар отоларинголог, КУ "КНП №5" ОМР*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4953/>

За даними Управління верховного комісара ООН у справах біженців (UNHCR), статус тимчасового захисту у країнах Європи до 3 січня 2023 року отримали близько 4,9 млн українських біженців. У ході переселення перед мігрантами постають як завдання соціально-економічного облаштування та проживання на новій для них території, так і комплекс медико-психологічних проблем, пов'язаних із адаптацією до нових умов. Важливими факторами, пов'язаними з міграційними процесами, є зміни у стані здоров'я мігруючих мас населення, особливо серцево-судинної та нервової систем. За останні роки намітилася тенденція до зростання числа хворих із сенсоневральною приглухуватістю (СНП), яка обумовлена в основному патологією внутрішнього вуха, що пов'язано зі зростанням числа хворих на атеросклероз та впливом психоемоційних факторів. Умови стресу можуть призвести до повного розладу функціональних систем організму і розвитку патологічного процесу та несприятливого його перебігу.

Впродовж військового конфлікту до нас звернулося 22 пацієнти з гострою або прогресуючою хронічною СНП обох статей, які повернулися з еміграції в Україну. 14 осіб із них з різних причин за медичною допомогою за кордоном не зверталися. Іншим пацієнтам було надано ургентну допомогу у вигляді призначення короткого курсу великих доз кортикостероїдних гормонів. Дані аудіологічного обстеження та збір анамнезу служили основними критеріями для встановлення діагнозу. При оцінці слуху в більшості випадків аудіометричні криві мали низхідний характер, однак у 8 випадках діагностовано басову верхівкову СНП на 40-50 дБ. Саме у цих випадках був присутній вестибулярний синдром. З додаткових методів обстеження вдавалися до сонодоплерографії судин голови та шиї для вивчення мозкового кровотоку, контрастної комп'ютерної томографії та магнітно-резонансної візуалізації, які давали інформацію про наявність органічних змін головного мозку. Недостатнє лікування в гострому періоді, недооцінювання тяжкості захворювання, відсутність корекції судинного кровообігу внутрішнього вуха, недотримання постільного режиму, ранні інтенсивні фізичні та психогенні навантаження призводили до неповного відновлення слуху, а в 9 випадках розвитку вестибулярного, та супутнього психоіпохондричного розладу, емоційної лабільності, порушення сну, зниження концентрації уваги та обсягу пам'яті. Тому від організації лікування у гострому періоді залежала ймовірність виникнення віддалених ускладнень, у тому числі кохлеовестибулярних розладів [1]. Поряд з адекватною терапією, що включала призначення судинних, реологічних, ноотропних, сечогінних препаратів, дезагрегантів, цитопротекторів, ефективні нестероїдні протизапальні, вегетотропні засоби, антидепресанти, малі транквілізатори, анксиолітики, що купують психомоторне збудження. З цією ж метою застосовувалися різні методи рефлексотерапії. При тривалих переїздах і навантаженнях однією з частих причин ураження периферичних відділів слухового та вестибулярного аналізатора була вертебро-базиллярна недостатність, яка виникала на тлі таких захворювань, як остеохондроз, аномалії структури шийного відділу хребта, нейроциркуляторна дистонія за гіпер- або гіпотонічним типом [2]. Характерними особливостями її служила наявність загально мозкової у поєднанні з розсіяною отоневрологічною симптоматикою, що свідчить про зацікавленість ядерної зони у довгастому мозку. У більшості хворих виявлявся вторинний гідропс лабіринту, зумовлений порушенням венозного відтоку порожнини черепа. Вони проявлялися вираженим коливанням системного артеріального тиску як у бік зниження, так і у бік його підвищення. Цим хворим при лікуванні важливо приділяти увагу препаратам, що покращують кровообіг головного мозку та мікроциркуляцію, венотонікам, різним процедурам для покращення кровообігу у вертебрально-базиллярному басейні (ЛФК, ФТО, масаж, мануальна терапія). Враховуючи, що ураження внутрішнього вуха здебільшого мало вторинний характер на тлі судинних і психоемоційних розладів, терапію доцільно проводити разом із терапевтом, психоневрологом.

При збільшенні термінів проживання після приїзду в нові умови серед обстежуваних осіб із СНП порушувався етап адаптації до умов життя. Серед факторів, що впливають на зниження якості життя, найбільш значущою була необхідність лікуватися і приймати лікарські препарати з приводу розладів та ускладнень, що виникають на тлі стресу, супутньої васкулярної, вертебробазиллярної і психоемоційної патології [3].

#### Література:

1. Попович В. І. Сучасні стандарти лікування гострих запальних захворювань ЛОР – органів (Рекомендації). Київ, 2019. 80 с.
2. Науменко О. М., Васильєв В. М., Деева Ю. В., Безшапочний С. Б. Невідкладна допомога в оториноларингології: навчальний посібник. Київ, ВСВ «Медицина», 2017. 144 с.
3. Євчев Ф. Д., Пухлік С. М., Тітаренко О. В., Євчева А. Ф., Гаєвський В. В. Сучасна невідкладна допомога хворим із гострими та хронічними захворюваннями ЛОР-органів та при їх ускладненнях: навчально-методичний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів, лікарів-оториноларингологів та сімейних лікарів. Одеса: Олді+, 2023. 272с.

### КОМБІНОВАНА ОПЕРАЦІЯ З ОСТЕОСИНТЕЗОМ 3 В 1 ПРИ ВРОДЖЕНОМУ ХИБНОМУ СУГЛОБІ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ ПРИ ІНТАКТНІЙ МАЛОГОМІЛКОВІЙ КІСТЦІ

*Юзьо Ліна Олегівна*

*студентка, Харківський національний медичний університет*

*Веснін Володимир Вікторович*

*кандидат медичних наук, доцент*

*кафедри травматології та ортопедії,*

*Харківський національний медичний університет*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/5004/>

**Вступ.** Повторний перелом – найбільш серйозне ускладнення при вродженому хибному суглобі великогомілкової кістки (ВХВ). Є припущення, що з невеликою площею поперечного перерізу у відділах хибного суглоба більш схильні до повторних переломів. Зараз профілактика ускладнень є складним завданням. Збільшення площі поперечного перерізу сегментів, що зажили, може знизити частоту повторних переломів

**Мета.** З'ясувати показання, техніку хірургічного втручання та результати комбінованої операції та остеосинтезу 3 в 1 при ВХВ при інтактній малоомілкової кістці.