

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

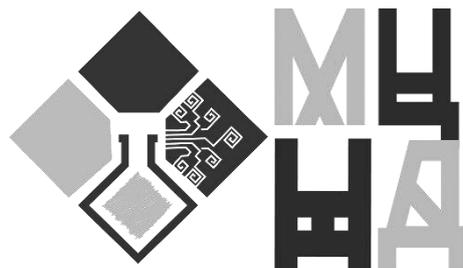
31 ЖОВТНЯ 2025 РІК

М. ВІННИЦЯ, УКРАЇНА

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ НАУКИ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ
VI МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ НАУКИ

| 31 жовтня 2025 рік
м. Вінниця, Україна

Вінниця, Україна
«UKRLOGOS Group»
2025

Організація, від імені якої випущено видання:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Номер запису організації в Єдиному реєстрі громадських об'єднань: 1499141.

Голова оргкомітету: Сотник С.Г.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 43 від 30.10.2025 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою у сфері управління Міністерства освіти і науки «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних науково-технічних заходів України на поточний рік та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (**Посвідчення № 490 від 10.06.2025**).

Збірник наукових праць з матеріалами конференції видано офіційно суб'єктом видавничої справи зі **Свідоцтвом ДК № 7860 від 22.06.2023**.

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

А 43 **Актуальні питання розвитку галузей науки:** збірник наукових праць з матеріалами VI Міжнародної наукової конференції, м. Вінниця, 31 жовтня, 2025 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2025. — 676 с.

ISBN 978-617-8312-90-9

DOI 10.62731/mcnd-31.10.2025

Викладено матеріали учасників VI Міжнародної наукової конференції «Актуальні питання розвитку галузей науки», яка відбулася 31 жовтня 2025 року у місті Вінниця.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2025

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2025

ISBN 978-617-8312-90-9

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ: ІНСТИТУЦІЙНИЙ АСПЕКТ Вайленко А.М.	17
МАЛІ ТА СЕРЕДНІ ПІДПРИЄМСТВА: РУШІЙ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ЧЕРЕЗ ІНВЕСТИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ Куштурна Є.В.	19
НЕОІНДУСТРІАЛЬНА РЕКОНСТРУКЦІЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ Ляшенко В.І., Іванов С.В.	23
ОСОБЛИВОСТІ НЕТАРИФНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ ЗА УМОВ ВІЙНИ Драгой Є.	34
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ: ВИКЛИКИ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА МОЖЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ Савонов А.В., Лазаренко В.Є.	38

СЕКЦІЯ II.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРЕХІД ЄС: ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ УКРАЇНИ Гузар Л.С.	45
МІЖНАРОДНІ КОМПАНІЇ В УКРАЇНІ: АДАПТАЦІЯ БІЗНЕС-СТРАТЕГІЙ ДО УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ Потапкина Ю.І.	50
РОЛЬ БЛОКЧЕЙНУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРОЗОРОСТІ ЛОГІСТИКИ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ Даниленко В.В.	54

СЕКЦІЯ III.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ СУДОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ Коновалов Ю.В.	57
--	----

ПСИХОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ ЯК РЕСУРС ПОДОЛАННЯ ЖИТТЄВИХ КРИЗ
Тарасюк О.В.556

ХАРАКТЕРИСТИКА КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
Александров Ю.В.559

СЕКЦІЯ XVIII.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

ENDOMETRIOTIC INFLAMMATORY MECHANISMS AND FERTILITY IMPLICATIONS
Scientific research group:
Shevchuk O., Piven P., Tolstaya A., Demydiuk L.562

АНЕСТЕЗІЯ ПРИ БРОНХІАЛЬНІЙ АСТМІ: МОЖЛИВІ УСКЛАДНЕННЯ ТА ЇХ
ПРОФІЛАКТИКА
Свирид А.С., Лантухова Н.Д.570

ВИГОТОВЛЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ОРТЕЗУ ХВОРОМУ З ПАРЕЗОМ ВЕРХНЬОЇ
КІНЦІВКИ В НАСЛІДОК ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ З
ДОТРИМАННЯМ БЕЗПЕКИ У ПРОТЕЗНО-ОРТЕЗНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Науково-дослідна група:
Григорук В.В., Рисована Л.М., Литвиненко М.І., Крицька О.В.573

ГОСТРИЙ МЕЗЕНТЕРІАЛЬНИЙ ТРОМБОЗ: ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ
Фісун А.М., Євтушенко О.В.581

ДВЗ СИНДРОМ ЯК УСКЛАДНЕННЯ РІЗНИХ ПАТОЛОГІЙ: АЛГОРИТМ ДІЙ
Баранова Н.В., Ляхова К.В., Копитіна В.С.585

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ
ПОКАЗНИКИ ЛЮДИНИ
Заєць Д.В.588

ЗАСОБИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПІЯ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ
ПАДІНЬ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ
Андрійчук О.Я.590

МАЛОІНВАЗИВНИЙ ОСТЕОСИНТЕЗ ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ:
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД
Бодня О.І., Топор В.П., Чуйко Ю.М.593

НЕЙРОФІБРОМАТОЗ-НУНАН СИНДРОМ: ДІАГНОСТИКА ТА
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
Ластівка І.В., Григоряк Н.В., Ленчинський В.П.596

ПОШИРЕНІСТЬ ДЕМОДЕКОЗУ СЕРЕД ДІТЕЙ, ПІДЛІТКІВ, ДОРОСЛИХ ТА ПРИЧИНИ
ЙОГО ЗАГОСТРЕННЯ
Скакунов М.О., Біловол А.М.599

ЗАСОБИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПІЯ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПАДІНЬ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ

Андрійчук Ольга Ярославівна

ORCID ID: 0000-0003-4415-4696

д-р. наук. з фіз. вих та сп., професор,

професор кафедри фізичної терапії та ерготерапії

Волинський національний університет Імені Лесі Українки, Україна

Падіння становлять найбільшу частку травм, яким можна запобігти, серед людей похилого віку. Близько 20-30% людей похилого віку (≥ 65 років) щороку падають один або кілька разів. Падіння пов'язані зі значним навантаженням на систему охорони здоров'я, окремих осіб та сім'ї внаслідок травм, переломів, зниження функціональності та якості життя. Було вивчено багато втручань для запобігання падінням, і їхня ефективність, фактори, що стосуються їх впровадження, та уподобання пацієнтів можуть визначати, які втручання використовувати в первинній медичній допомозі.

Для запобігання падінням серед людей похилого віку, які проживають у громаді, є найбільш переконливі докази користі від контрольованих, тривалих втручань з балансування/опору, високоінтенсивного/дозового навчання або когнітивно-поведінкової терапії, цілеспрямованого лікування та виконання фізичних вправ. Додаткові методи фізичної терапії не суттєво збільшують користь для пацієнтів, які мають підвищений ризик падінь. Індивідуальні заняття під час впровадження нових програм балансування/опору показують вищу ефективність ніж групові заняття. Вибір ефективних доступних втручань залежить від уподобань пацієнта [1].

Падіння в закладах догляду є поширеними явищами, що спричиняють значну захворюваність та смертність серед людей похилого віку. Багатофакторні втручання, що впроваджуються за участю персоналу закладу та адаптовані до індивідуальних особливостей пацієнтів, ймовірно, знижують рівень падінь та ризик падінь і можуть бути економічно ефективними. Щодо окремих втручань, фізичні вправи знижують рівень падінь та ризик падінь, але якщо фізичні вправи не є постійними, вони не мають постійного впливу на рівень падінь і,

ймовірно, не впливають на ризик падінь. Активні фізичні вправи можуть знизити ризик падінь у мешканців з когнітивними порушеннями та можуть бути економічно ефективними [2].

Більшість людей із хворобою Паркінсона переживають принаймні одне падіння протягом перебігу хвороби. Було досліджено кілька втручань, спрямованих на зменшення падінь. Фізичні вправи, ймовірно, знижують частоту падінь і, ймовірно, дещо зменшують кількість падінь у людей з легким та помірним ступенем хвороби Паркінсона. Інгібітори холінестерази можуть знижувати частоту падінь, але не має підтвердження, чи впливають вони на кількість падінь. Рішення про використання цих препаратів має бути збалансованим з ризиком побічних ефектів, не пов'язаних з падіннями, хоча ці побічні ефекти можуть бути легкими або тимчасовими за своїм характером.

Потрібні подальші дослідження у формі великих, високоякісних рандомізованих контрольованих досліджень, щоб визначити відносний вплив різних видів фізичних вправ та різних рівнів нагляду на падіння, а також те, як на це може вплинути тяжкість захворювання. Також потрібна подальша робота для підвищення достовірності ефектів ліків та подальшого вивчення освітніх втручань з профілактики падінь як окремо, так і в поєднанні з фізичними вправами [3].

Оцінка за шкалою рівноваги Берга (≤ 50 балів), час вставання та ходьби за часом (≥ 12 секунд) та 5-кратне вставання з положення сидячи (≥ 12 секунд) є найбільш доказовими функціональними вимірами для визначення індивідуального ризику майбутніх падінь [4].

Комбіноване психологічне та освітнє втручання, ймовірно, знижує рівень падінь, не впливаючи на побічні ефекти. Загалом, докази щодо індивідуальних психологічних втручань або лише надання освіти мають низьку або дуже низьку достовірність. Когнітивно-поведінкові втручання можуть дещо зменшити занепокоєння щодо падінь, але це може не допомогти зменшити кількість людей, які падають. Певні види освіти (наприклад, багатокomпонентна освіта) також можуть допомогти зменшити занепокоєння щодо падінь, але не обов'язково зменшити кількість падінь [5].

Висновки. З метою зменшення кількості падінь осіб похилого віку рекомендовано використовувати фізичні вправи, насамперед, втручання з балансування/опору, які потрібно виконувати регулярно з перевагою на індивідуальні заняття з урахуванням побажань пацієнта. Немає

однозначної думки щодо ефективності медикаментозного лікування для профілактики падінь. Когнітивні та психологічно-освітні втручання зменшують занепокоєння щодо падінь, але їх користь щодо зменшення кількості падінь залишається непідтвердженою.

Список використаних джерел:

1. Pillay J, Gaudet LA, Saba S, et al. Falls prevention interventions for community-dwelling older adults: systematic review and meta-analysis of benefits, harms, and patient values and preferences. *Syst Rev.* 2024;13(1):289. Published 2024 Nov 26. doi:10.1186/s13643-024-02681-3
2. Dyer SM, Kwok WS, Suen J, et al. Interventions for preventing falls in older people in care facilities. *Cochrane Database Syst Rev.* 2025;8(8):CD016064. Published 2025 Aug 20. doi:10.1002/14651858.CD016064
3. Allen NE, Canning CG, Almeida LRS, et al. Interventions for preventing falls in Parkinson's disease. *Cochrane Database Syst Rev.* 2022;6(6):CD011574. Published 2022 Jun 6. doi:10.1002/14651858.CD011574.pub2
4. Lusardi MM, Fritz S, Middleton A, et al. Determining Risk of Falls in Community Dwelling Older Adults: A Systematic Review and Meta-analysis Using Posttest Probability. *J Geriatr Phys Ther.* 2017;40(1):1-36. doi:10.1519/JPT.0000000000000099
5. Drahota A, Udell J.E., Mackenzie H., Pugh M.T. Psychological and educational interventions for preventing falls in older people living in the community. *Cochrane Database Syst Rev.* 2024. 10(10). CD013480. doi:10.1002/14651858.CD013480.pub2

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ НАУКИ»**

31 жовтня 2025 року ♦ Вінниця, Україна

Українською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 31.10.2025. Формат 70×100/16.
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 54,93. Замовлення № 25/010. Тираж: 50 примірників.
Віддруковано з готового оригінал-макету.

Контактна інформація організаційного комітету:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@mcnd.org.ua

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».
21005, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.