



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE
№54

4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE

**MODERN SCIENCE:
RESEARCH, ECONOMY
AND INNOVATION**

JANUARY 21-23, 2026
ZAGREB, CROATIA





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

4th International Scientific and Practical Conference
**«Modern Science: Research, Economy and
Innovation»**

Collection of Scientific Papers

January 21-23, 2026
Zagreb, Croatia

UDC 001(08)

Modern Science: Research, Economy and Innovation. Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. January 21-23, 2026. Zagreb, Croatia.

ISBN 979-8-89704-981-3 (series)
DOI 10.70286/ISU-21.01.2026

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 979-8-89704-981-3



© Participants of the conference, 2026
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2026
Official site: <https://isu-conference.com/>

Копійка Г., Кравченко Т., Данильчук Г., Корнован Г. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДТРИМКИ МАТЕРІВ ПІД ЧАС ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ.....	173
Svyrydova N., Chupryna G., Sereda V., Prykhodska I. DISORDERS OF THE INTERACTION BETWEEN THE "LUNGS" AND "KIDNEYS" SYSTEMS: ACUPUNCTURE VIEW ON MECHANISMS, CORRECTION IN THE PROCESS OF REHABILITATION AND CASE ANALYSIS.....	175
Коцур Н., Гріненко Ю., Боднарчук В. ОЦІНКА ВПЛИВУ СТРЕСОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА ПСИХОСОМАТИЧНЕ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ.....	180
Трофименко В.В., Мельник Б.І. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО КОНТУРУВАННЯ КРИТИЧНИХ ОРГАНІВ ПРИ ПЛАНУВАННІ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ.....	185
Денисенко Д., Гончарова Н., Боєва Ю., Гончарь О., Ковтун М. МОДИФІКОВАНИЙ ПІДХІД ДО ЛАЗЕРНОГО ЛІКУВАННЯ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕОВАСКУЛЯРНОЇ ГЛАУКОМИ.....	187
Protsyk V. PREDISPOSING CONDITIONS OF DRUG-INCLUDED PARKINSONISM DURING ANTIPSICHOTIC THERAPY.....	190
Гриник С.А., Федорченко Ю.В. ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ НАБРЯКІВ.....	194
Марковська О.В., Луценко Є.Ю., Подгорна Д.С. КАПСУЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ НЕСТАЦІОНАРНОЇ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ.....	197
SECTION: MILITARY AFFAIR	
Mazur V., Simchuk P. MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHOD FOR MILITARY COMMAND UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY WHILE PERFORMING ARMED AGGRESSION REPULSING TASKS.....	201
Сисоєнко С., Аркушенко П., Гузій Є., Кузьміч О. ФУНКЦІОНАЛЬНО-ЦІЛЬОВИЙ ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ ДАТЧИКІВ НАДЛИШКОВОГО ТИСКУ.....	203

yaxshilashga qaratilgan dalillarga asoslangan profilaktik strategiyalarga alohida e'tibor qaratilgan.

Kalit soʻzlar: odontogen gaymorit; odontogen sinus infeksiyasi; yuqori jagʻ (maksillyar) sinusining anatomiyasi; yuqori jagʻning orqa tishlari; endodontik davolash; ildiz kanallarini davolash; ildiz kanallarini obturatsiya qilish; ortiqcha plombalash bilan bogʻliq asoratlar; apikal ekstruziya; endodontik silerlar; kalsiy silikat asosidagi materiallar; sink oksidi–evgenol asosidagi silerlar; yot jismga boʻlgan reaksiya; zamburugʻli sinusit; aspergillyoz; konus-nurlı kompyuter tomografiyasi (CBKT); elektron apeks-lokator; ishchi uzunlikni aniqlash; yatrogen sinusit; tish–sinus oʻzaro munosabati; fanlararo (interdisiplinar) yondashuv; otorinolaringologiya; profilaktik stomatologiya; endodontik asoratlar; sinus shilliq qavatining yalligʻlanishi; dalillarga asoslangan endodontiya.

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДТРИМКИ МАТЕРІВ ПІД ЧАС ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ

Копійка Ганна

к.мед.н., доцент

Кафедра сімейної медицини, загальної практики та поліклінічної терапії,
Одеський національний медичний університет, Україна

Кравченко Тетяна

к.мед.н., доцент

Кафедра психології
Національний університет «Одеська юридична академія», Україна

Данильчук Галина

к.мед.н., доцент

Кафедра сімейної медицини, загальної практики та поліклінічної терапії,
Одеський національний медичний університет, Україна

Корнован Галина

к.мед.н., доцент

Кафедра сімейної медицини, загальної практики та поліклінічної терапії,
Одеський національний медичний університет, Україна

Грудне вигодовування є не лише фізіологічним процесом, але й важливим психоемоційним досвідом. Психологічні чинники, зокрема впевненість матері у власних можливостях, емоційний стан після пологів, рівень соціальної підтримки та доступ до професійної допомоги, істотно впливають на початок, тривалість і якість грудного вигодовування.

Рішення жінки щодо грудного вигодовування формується ще в антенатальному періоді та залежить від рівня поінформованості, попереднього досвіду, культурних установок, а також доступності кваліфікованої медичної допомоги. Освітні інтервенції, спрямовані на майбутніх батьків, доведено підвищують ймовірність початку та збереження грудного вигодовування [1].

Одним із ключових психологічних детермінантів успішного грудного вигодовування є самоефективність матері, що визначається як її віра у здатність успішно годувати дитину груддю. Дані сучасних досліджень свідчать, що високий рівень самоефективності пов'язаний із більшою ймовірністю початку грудного вигодовування та його збереженням протягом перших шести місяців життя дитини. Систематичні огляди підтверджують наявність позитивного зв'язку між сприйнятою самоефективністю матері та тривалістю виключного грудного вигодовування [2].

Перспективні когортні дослідження демонструють, що жінки з вищими показниками самоефективності частіше підтримують тривале та ексклюзивне грудне вигодовування незалежно від перебігу вагітності. Психологічна підтримка матері включає не лише інформаційне консультування, а й емоційний супровід, формування впевненості та зменшення тривожності. Ефективними є групові післяпологові програми підтримки, які сприяють підвищенню рівня самоефективності та покращенню показників грудного вигодовування [3,4].

Важливу роль відіграє соціальна підтримка з боку партнера, родини та найближчого оточення. Особливо це актуально для молодих та підліткових матерів, у яких рівень підтримки безпосередньо корелює з упевненістю у власних материнських здібностях та успішністю грудного вигодовування.

Окремої уваги заслуговує взаємозв'язок між емоційним станом жінки та грудним вигодовуванням. Післяпологова депресія асоціюється зі зниженням рівня самоефективності, що може призводити до раннього припинення грудного вигодовування. Важливим є раннє виявлення психоемоційних порушень та інтеграція психологічної допомоги в систему післяпологового догляду [5].

Таким чином, успішність грудного вигодовування визначається не лише медичними та фізіологічними чинниками, а й психологічним благополуччям матері. Комплексні інтервенції, що поєднують медичну, психологічну та соціальну підтримку, сприяють підвищенню рівня самоефективності жінки та покращенню як результатів грудного вигодовування, так і загального материнського благополуччя. Інтеграція освітніх програм, клінічної оцінки, професійної міждисциплінарної підтримки та психологічного супроводу матері є необхідною умовою успішного грудного вигодовування та збереження здоров'я матері й дитини.

Список використаних джерел

1. Mothers' breastfeeding self-efficacy after a high-risk or normal pregnancy: A Greek longitudinal cohort study. (2024). *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*, 14(6), 1803–1820.
2. Influence of perceived maternal self-efficacy on exclusive breastfeeding initiation and consolidation: A systematic review. (2023). *Healthcare*, 12(23).
3. Effectiveness of a postpartum breastfeeding support group intervention in promoting exclusive breastfeeding and perceived self-efficacy: A multicentre randomized clinical trial. (2024). *Nutrients*.

4. Impact of social support and breastfeeding success on the self-efficacy levels of adolescent mothers during the postpartum period. (2025). PubMed.
5. Association between postpartum depression and breastfeeding self-efficacy in mothers: A systematic review and meta-analysis. (2024). BMC Pregnancy and Childbirth.

DISORDERS OF THE INTERACTION BETWEEN THE "LUNGS" AND "KIDNEYS" SYSTEMS: ACUPUNCTURE VIEW ON MECHANISMS, CORRECTION IN THE PROCESS OF REHABILITATION AND CASE ANALYSIS

Svyrydova Natalia

doctor of medical sciences, professor

Chairman of the Ukrainian Association of Neurology and Reflexology

Chupryna Gennadii

doctor of medical sciences, associate professor,

member of the Ukrainian Association of Neurology and Reflexology

Sereda Vitaly

candidate of medical sciences,

member of the Ukrainian Association of Neurology and Reflexology

Prykhodska Inna

neurologist of the Municipal non-profit enterprise Medical Center of the

Borshchagov Village Council

Summary. The article raises the following topical issues - interaction between different systems of the body in physiological and pathological conditions. One of such interactions is the interaction between the "kidneys" and "lungs" systems to ensure the passage of CHI and water that influence on the urinary system. Medicinal methods of treatment are then not fully effective, so non-medicinal technologies of combinate treatment should be resorted to.

The article also outlines the main theoretical traditional Chinese medicine's understanding of the interaction between the "kidneys" and "lungs" systems to ensure the passage of CHI and water and its practical implementation. In addition, clinical case was presented: acute laryngopharyngitis. The clinical diagnosis was considered. Components of syndromal acupuncture diagnosis are described, the description of acupuncture correction was given. Used methods of clinical objective examination, pulse diagnosis method, tongue diagnosis method.

Key words: acute laryngopharyngitis, acupuncture, disorders of the interaction between the "lungs" and "kidneys" systems.

Introduction. With many cases, laryngopharyngitis appear as primery conditions. But, it often happens when there is some kind of viscerogenic problem that complicates the situation. Medicinal methods of treatment are then not fully effective, so non-