

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

www.economy-confer.com.ua

Світ наукових досліджень

Збірник наукових
публікацій міжнародної
мультимідисциплінарної наукової
інтернет-конференції

Випуск 50

19-20 березня 2026 р.

ISSN 2786-6823 (print)



AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI
W OPOLE

Тернопіль, Україна – Ополе, Польща
2026

УДК 001 (063)

Світ наукових досліджень. Випуск 50: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 19-20 березня 2026 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2026. 143 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 50», які оприлюднені на інтернет-сторінці www.economy-confer.com.ua

Оргкомітет

ГО Наукова спільнота

Патряк Олександра Тарасівна, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

Шевченко (Огінська) Анастасія Юріївна, кандидат економічних наук, директор 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.), ННІ «Юридичний інститут КНЕУ 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, 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, ЛНТУ;

Рудакевич Оксана Мирославівна, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

Русенко Святослав Ярославович, Відокремлений структурний підрозділ «ФКЕПТ ЗУНУ».

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” 2026

© Автори статей 2026



<i>Liudmyla Dmytrivna Skubytska, Tinatin Grigoryovna Chilaya</i> MEMORY INHERITANCE: MECHANISMS OF TRANSGENERATIONAL MEMORY TRANSMISSION.....	69
---	----

<i>O.A. Hlazunov, D.O. Oslavskyi</i> STUDY OF NONSPECIFIC IMMUNITY IN THE ORAL CAVITY OF PATIENTS AFTER SURGICAL INTERVENTIONS ON THE ORAL MUCOSA.....	71
---	----

<i>Агафонов Костянтин Михайлович</i> БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ В НИРКОВІЙ ТКАНИНІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ОТРУТИ ГАДЮК ВИДУ VIPERA BERUS BERUS.....	75
---	----

<i>Бурка Олена Миколаївна</i> КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІОНІЧНИХ ПРОТЕЗІВ З НЕЙРОІНТЕРФЕЙСОМ.....	77
---	----

<i>Зайцев Андрій Володимирович, Котелевська Наталія Василівна, Костириченко Олексій Петрович, Ніколішин Анатолій Карлович</i> ЧАСОВА ДИНАМІКА ЗУБНОЇ БІОПЛІВКИ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНА РОЛЬ СТРЕПТОКОКІВ У КАРІЄСОГЕННОСТІ.....	79
---	----

<i>Зеленцова Світлана Миколаївна, Коваленко Ольга Олександрівна</i> МЕДИЧНА ЕТИКА ЯК КРИТЕРІЙ ЯКОСТІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	82
---	----

<i>Колубатко Марія Василівна</i> ГОРМОНАЛЬНІ ФАКТОРИ МІГРЕНІ У ЖІНОК.....	85
--	----

<i>Матківська Ружена Михайлівна, Дзевульська Ірина Вікторівна, Левон Марія Михайлівна, Маєвський Олександр Євгенович</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МАРКЕРІВ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА БІЛКОВОГО ПРОФІЛЮ НИРКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ У ПЕРШУ ТА ТРЕТЮ ДОБУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ОТРУТОЮ СКОРПІОНІВ L. MACROSTENUS....	87
---	----

4. Рогачевський О. П. Теоретичні аспекти стратегічного управління якістю медичних послуг. Український журнал прикладної економіки. 2020. Том 5. № 4. С. 282-291. URL: <http://ujae.org.ua/>
5. Організація контролю якості медичної допомоги в закладах охорони здоров'я (методичні рекомендації). Київ. 2014. URL: <https://www.dec.gov.ua/>
6. Карамішев Д. В. Управління якістю медичної допомоги в контексті інноваційних перетворень системи охорони здоров'я. URL: <http://academy.gov.ua/>
7. Сміянов В. А., Степаненко А. В., Петренко В. Ю., Тарасенко С. В. Організаційно-методологічний підхід до управління якістю медичної допомоги у закладі охорони здоров'я. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. 2013. №3(57). С.11-18.

ГОРМОНАЛЬНІ ФАКТОРИ МІГРЕНІ У ЖІНОК

Колубатко Марія Василівна

студентка медичного факультету,

Харківський національний медичний університет

Науковий керівник: Тихонова Людмила Володимирівна

кандидат медичних наук, доцент,

Харківський національний медичний університет

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6777/>

Вступ: Гормональні коливання в житті жінки, починаючи від менархе і закінчуючи менопаузою, мають суттєвий вплив на перебіг мігрені. 60 % жінок, що страждають на мігрень, повідомляють про зв'язок змін клінічного перебігу захворювання під час різних гормональних фаз. До періоду статевого дозрівання частота мігрені у хлопців і дівчат є приблизно однаковою, однак після початку менструації поширеність захворювання серед жінок зростає у 2-3 рази. Тому критично важливо розуміти ефект жіночих гормонів на патофізіологію мігрені.

Мета: Дослідити роль регуляції гормональної системи жінки у патогенезі мігрені.

Матеріали та методи: Проведено пошук і аналіз міжнародних публікацій у базах даних EMBASE, PubMed, MEDLink, Scopus, включаючи когортні, перехресні та дослідження типу «випадок-контроль».

Результати: Однією з головних систем, що залучена у виникненні мігренозного нападу, є тригеміноваскулярна система. Її активація веде до послідовних біохімічних змін з вивільненням біологічно активних речовин: пептид, пов'язаний з геном кальцитоніну (CGRP), поліпептид, що активує аденілатциклазу, нейропептид Y, ендотелін-3, гістидин-метіонін і нейрокінін, субстанція Р. Прогестерон, естроген і тестостерон, які є регуляторами в

жіночому організмі, мають виражену специфічність до рецепторів тригеміноваскулярної системи, що сприяє додатковому її подразненню з залученням побічної секреції біоактивних пептидів, що згадані вище. Особливо в дослідженнях звертають увагу на взаємодію естрогену та calcitonin gene-related peptide: у більшості випадків високий рівень естрогену веде до надмірного виділення CGRP, яке характеризується збільшенням больових проявів та появою різних видів аури. В інших матеріалах звертають увагу, що саме різке зниження естрогену та окситоцину зумовлює додаткову експресію рецепторів. Це підтверджується збільшенням випадків мігрені в період перед менструацією та в перші дні після її початку [1].

Підтвердженням впливу гормональних факторів на мігрень є спостереження за групою жінок, що приймали пероральні контрацептиви на основі етинілестрадіолу. 10% тих, хто не мав головного болю до початку гормональної терапії, повідомляли про головний біль після застосування. В той же час в іншому дослідженні за участі 11 жінок, які приймали пероральні протизаплідні, вимірювали зміну соматосенсорної чутливості та больової відповіді під час застосування препаратів та після їх різкої відміни. Згідно з результатами у період різкої відміни чутливість організму жінок до різноманітних сенсорних і больових чинників значно підвищилась, а це в свою чергу має значення для тяжкості, частоти та періоду циклу, у який виникає напад мігрені [1] [2].

Розгляд пацієток з мігренню під час вагітності вказує: частота і ступінь перебігу мігрені під час вагітності значно зменшується. Така залежність пов'язується з відносною стабільністю гормонального циклу (відсутність піку естрогену та його різкого падіння та переважання зростання прогестерону). Прогестерон у багатьох випадках має протилежну дію від естрогену: він діє як антагоніст до рецепторів естрогену, що зменшує його дію на тригеміноваскулярну систему, та збільшує поріг больової чутливості. В літературі розглядається користь впровадження препаратів прогестерону як додаткова терапія мігрені [1] [3].

Висновок: Залежність тяжкості і частоти нападів мігрені у жінок від гормональних чинників є доведеним фактом, що підтверджується низкою досліджень та експериментів. Ключову роль у патофізіології жіночої мігрені відіграє естроген, хоча до спільної думки про механізм впливу цього гормону науковці не дійшли, його різке зниження, експресія рецепторів до естрогену в тригеміноваскулярній системі є основними схемами його реалізації в перебігу мігрені. Роль окситоцину, тестостерону та інших гормонів є менш значущою або допоміжною в синергії з естрогеном, а прогестерон має захисне місце у ланці патогенезу. Знання про гормональну регуляцію має велике значення не лише в лікуванні неврологічної патології, але й може застосовуватися в суміжних галузях та зменшувати рівень стигми мігрені та інвалідизації.

Література:

1. Headache associated with hormonal fluctuations / Vinokur M. // MedLink Neurology / www.medlink.com 25.09.2025

2. Considerations for hormonal therapy in migraine patients: a critical review of current practice / van Lohuizen R., Paungarttner J., Lampl C. et al. // Expert Rev Neurother. 2023. DOI: 10.1080/14737175.2023.2296610.
3. Sex hormones and the nervous system / Lanska D. J. // MedLink Neurology / www.medlink.com 01.12.2025

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МАРКЕРІВ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА БІЛКОВОГО
ПРОФІЛЮ НИРКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ У ПЕРШУ ТА ТРЕТЮ
ДОБУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ОТРУТОЮ
СКОРПІОНІВ L. MACROSTENUS**

Матківська Ружена Михайлівна

*кандидат медичних наук, доцентка кафедри
описової та клінічної анатомії, Національний
медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна
ORCID: 0000-0001-8260-9685*

Дзевульська Ірина Вікторівна

*доктор медичних наук, професорка кафедри
описової та клінічної анатомії, Національний
медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна
ORCID: 0000-0002-8043-6626*

Левон Марія Михайлівна

*кандидат медичних наук, доцентка кафедри
описової та клінічної анатомії, Національний
медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна
ORCID: 0000-0002-9667-4282*

Маєвський Олександр Євгенович

*доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри
технології медичної діагностики та лікування ННЦ
"Інститут біології та медицини" Київського національного
університету імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна
ORCID: 0000-0002-9128-1033*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/6766/>

Актуальність дослідження. Нефротоксична дія компонентів отрути скорпіонів становить значний інтерес для експериментальної медицини та токсикології. Відомо, що токсини отрути скорпіонів здатні спричиняти системні порушення функцій органів, зокрема, ураження тканини нирок. Проте, на сьогодні особливості змін маркерів запального процесу та білкового профілю