



5

MAY, 2023

SYDNEY, AUSTRALIA

CURRENT ISSUES OF SCIENCE, PROSPECTS AND CHALLENGES

IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**





5 May, 2023

Sydney, Australia

**CURRENT ISSUES OF SCIENCE,
PROSPECTS AND CHALLENGES**

IV International Scientific and Theoretical Conference

Sydney, 2023



Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

- C 95 **Current issues of science, prospects and challenges:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, May 5, 2023. Sydney, Australia: European Scientific Platform.

ISBN 979-8-88955-780-7

DOI 10.36074/scientia-05.05.2023

Papers of participants of the IV International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Current issues of science, prospects and challenges», held on May 5, 2023 in Sydney are presented in the collection of scientific papers.



The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 33 dated January 17th, 2023).

Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

UDC 001 (08)

© Participants of the conference, 2023

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2023

© European Scientific Platform, 2023

ISBN 979-8-88955-780-7

ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МІНІМАЛЬНОІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КАРІЕСУ ТА ІНШИХ ПАТОЛОГІЙ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ

Гнєшєва О.О., Костєнко С.Б., Костєнко С.Б. 190

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ В ЖІНОК З ПЕРВИННОЮ ДИСМЕНОРЕЄЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Науково-дослідна група:

Скорбач О.І., Баришева Д.В., Топчий А.С., Страховецька М.В. 194

ПРОТИЕПІДЕМІЧНІ ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З ОНХОЦЕРКОЗОМ, ЯК ЗАПОРУКА ВИКОРИНЕННЯ ТРОПІЧНОЇ ХВОРОБИ У ВСЬОМУ СВІТІ

Гавриленко С.Д., Прокопенко С.А. 196

SECTION 22.

CULTURE AND ART

УКРАЇНСЬКИЙ НАРОДНИЙ ТАНЕЦЬ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Калієвський К.В., Синєок В.А. 198

SECTION 23.

GEOGRAPHY AND GEOLOGY

ПОКЛАДИ ГЛАУКОНІТУ В ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ (УКРАЇНА)

Сивий М.Я., Гавришок Б.Б. 201

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

Скорбач Олена Іванівна

кандидат мед. наук, асистент кафедри акушерства та гінекології № 1
Харківський національний медичний університет, Україна

Баришева Даріна Володимирівна

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Топчий Анна Сергіївна

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Страховецька Марина Віталіївна

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ В ЖІНОК З ПЕРВИННОЮ ДИСМЕНОРЕЄЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Актуальність. Дисменорея – патологічний стан, що характеризується порушенням менструального циклу з больовим синдромом. У жінок, у яких відсутня будь-яка патологія органів малого таза, може розвиватися первинна дисменорея, що з'являється через 6-12 місяців після менархе та зникає, зазвичай, після дітонародження. Менструальний біль може заважати повсякденній діяльності та знижувати якість життя жінки кожного циклу. На сьогодні первинна дисменорея настільки поширена, що більшість жінок вважають її «нормальною хворобою». Фактори ризику дисменореї включають: вік молодший за 20 років, відсутність вагітності в анамнезі, рясні менструації, шкідливі звички, жорсткі дієти, знижена фізична активність, депресивні та тривожні стани.

Мета роботи. Проведення оцінки якості життя в здобувачів вищої освіти Харківського національного медичного університету (ХНМУ) з первинною дисменореєю в період воєнного стану.

Матеріали та методи. Нами було проведено анкетування здобувачів освіти ХНМУ, аналіз наукових джерел щодо оцінки якості життя жінок з дисменореєю під час повномасштабного вторгнення в Україну країни-агресора. В анкетуванні брали участь 40 осіб (здобувачі вищої освіти 4-6 курсів ХНМУ). Вік обстежуваних: від 20 до 28 років. Усі дівчата, які брали участь у дослідженні, певний час або постійно перебували на території України протягом останніх 12 місяців та не мали в анамнезі патологій органів малого таза. Дані були зібрані за допомогою самостійно розробленої анкети, що включала запитання про спосіб життя, характер менструації, типи симптомів, що виникають під час менструації та їх інтенсивність, і заходи, вжиті для їх полегшення (медикаментозні та немедикаментозні). Якість життя визначали за допомогою опитувальника SF-36. Відповіді онлайн-анкети оцінювали методом аналізу та систематизації.

Результати та обговорення. Переважна більшість респондентів (82,5%) не мали шкідливих звичок. 50% опитуваних характеризували свій рівень фізичної активності як низький, 45% – як середній і решта – високий рівень фізичної активності. Тривалість та інтенсивність менструального циклу була в нормі лише в 40%, інші 60% відзначали такі проблеми як нерегулярність циклу (70,8%), надто довгий цикл (25%), рясні виділення (20,8%), незначні виділення (8,3%). Дисменорея була зареєстрована в 97,5% (39 із 40)

учасниць, з яких у 10 балів оцінили силу болю 23%, такий самий відсоток випав на 8 та 7 балів, 9 балів – 15,3%, 6 балів – 20,5%, 5 балів – 5,1%, 4 та 3 бали – 10,2%. Від початку до кінця менструації більшість жінок повідомили про зменшення інтенсивності болю. Так, у 84,6% нездужання виникало саме в перші дні, а тривалість у середньому становить 1-2 дні (74,3%). У деяких випадках біль зберігався від 2 до 5 днів. Крім того, 82% респондентів повідомили про супутні неприємні симптоми дисменореї (біль у спині – 69,2%, зміна настрою – 71,7%, слабкість 71,7%, діарея – 74,3%). При оцінці учасниць щодо впливу менструального болю на якість життя лише 25,7% відповідали високому рівню, тоді як 33,3% доводилося іноді скасовувати щоденні плани, а 41% скасовували їх кожного разу. 61,5% анкетованих приймали ліки для усунення дисменореї, тоді як всього 23% надавали перевагу немедикаментозним методам, 15,5% не використовували засоби лікування.

Висновки. Таким чином, можна зробити висновок, що тривалий стрес, викликаний військовими діями, має вплив на менструальну функцію. Він підвищує ризик розвитку дисменореї з більш інтенсивним больовим синдромом, що призводить до значного погіршення якості життя жінки. Тому ця тема є актуальною та потребує подальшого ретельного вивчення, щоб знайти нові альтернативи та запропонувати ширший вибір методів лікування, задля полегшення самопочуття.

Список використаних джерел:

1. Osayande, A. S., & Mehulic, S. (2014). Diagnosis and initial management of dysmenorrhea. *Am Fam Physician*, 89(5), 341–346.
2. Al-Jefout, M., Seham, A. F., Jameel, H., Randa, A. Q., Ola, A. M., Oday, A. M., & Luscombe, G. (2015). Dysmenorrhea: Prevalence and Impact on Quality of Life among Young Adult Jordanian Females. *J Pediatr Adolesc Gynecol*, 28(3), 173–185.
3. De Sanctis, V., Soliman, A., Bernasconi, S., Bianchin, L., Bona, G., Bozzola, M., et al. (2015). Primary Dysmenorrhea in Adolescents: Prevalence, Impact and Recent Knowledge. *Pediatr Endocrinol Rev*, 13(2), 512–520.
4. Вовк І.Б., Юзько О.М., Вдовиченко Ю.П. (ред.). Гінекологія дитячого та підліткового віку: Підручник. – К.: ВСВ «Медицина», 2011. – 424 с.
5. URL: <https://health-ua.com/multimedia/4/5/4/5/2/1585900325.pdf> (дата звернення 20.02.2023).

SCIENTIFIC PUBLICATION



WITH PROCEEDINGS OF THE IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

**«CURRENT ISSUES OF SCIENCE,
PROSPECTS AND CHALLENGES»**

May 5, 2023 | Sydney, Australia

English, Ukrainian, Uzbek and Polish

*All papers have been reviewed. Organizing committee may not agree with
the authors' point of view. Authors are responsible for the correctness of the papers' text.*

Signed for publication 05.05.2023. Format 60×84/16.
Offset Paper. The headset is Times New Roman & Open Sans.
Digital printing. Conventionally printed sheets 11,86.
Circulation: 50 copies. Printed from the finished original layout.

Contact details of the organizing committee:

NGO European Scientific Platform
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: scientia@ukrlogos.in.ua | URL: www.previous.scientia.report

Publisher [PDF]: Primedia E-launch LLC
TX 75001, United States, Texas, Dallas. E-mail: info@primediaelaunch.com

Publisher [printed copies]: NGO European Scientific Platform
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.