



Одеський  
національний  
 медичний  
університет



МІНІСТЕРСТВО  
ОХОРОНИ  
ЗДОРОВЯ  
УКРАЇНИ



Асоціація  
сімейної медицини  
Одеського регіону

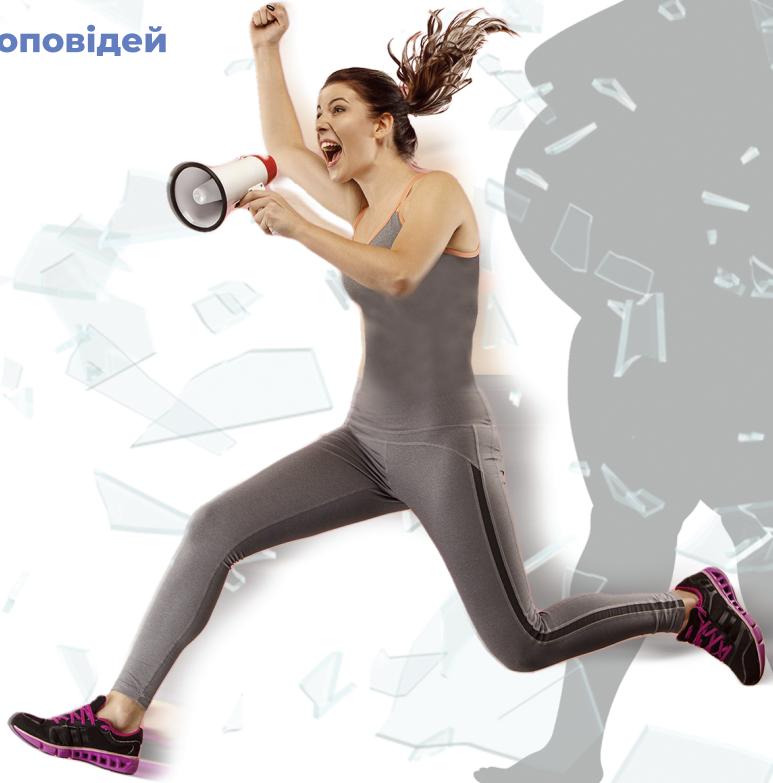
# Ожиріння: міждисциплінарний менеджмент

Науково-практична конференція  
з міжнародною участю

24–25 листопада 2023 року

Тези доповідей

Одеса  
2024





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Асоціація сімейної медицини Одеського регіону

# Ожиріння: міждисциплінарний менеджмент

Науково-практична конференція  
з міжнародною участю

*24–25 листопада 2023 року*

Тези доповідей



Одеса  
ОНМедУ  
2024

УДК 616-056.257(0883.97)  
О-45

*Склад наукового комітету конференції*

Валерій ЗАПОРОЖАН	Валентина ВЕЛИЧКО
Валерія МАРІЧЕРЕДА	Леонід ГОДЛЕВСЬКИЙ
Світлана КОТЮЖИНСЬКА	Володимир ГРУБНИК
Микола АРЯСВ	Юрій ПЕТРОВСЬКИЙ
Ігор ГЛАДЧУК	

*Рекомендовано до друку Вченовою радою  
Одеського національного медичного університету МОЗ України  
Протокол № 6 від 22.02.2024 р.*

О-45 **Ожиріння:** міждисциплінарний менеджмент : наук.-  
прак. конф. з міжнар. участю. Одеса, 24–25 листопада  
2023 р. : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2024. — 52 с.

В матеріалах конференції, присвяченої питанням міждисци-  
плінарного менеджменту ожиріння, наводяться тези доповідей  
учасників.

УДК 616-056.257(0883.97)

**Дробот Дар'я Ігорівна,  
аспірант 1-го року кафедри акушерства та гінекології**  
**ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РОЗВИТКУ  
АТИПОВОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ  
У ЖІНОК З ПІДВИЩЕНИМ ІНДЕКСОМ МАСИ ТІЛА**

*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна*

Згідно з новою доповіддю Бюро ВООЗ Європейського регіону, який було опубліковано в травні 2022 р. [1], розповсюдженість ожиріння продовжує невпинно зростати, що спричинено багатьма фактами, наприклад, малорухомим способом життя, змінами раціону, шкідливими звичками. Ожиріння є фактором ризику багатьох неінфекційних хвороб, у тому числі раку, серцево-судинних захворювань, діабету 2 типу та хронічних респіраторних захворювань. Так, наприклад, ожиріння як складова метаболічного синдрому вважається причиною щонайменше 13 видів онкологічних захворювань і з високою ймовірністю є прямою причиною щонайменше 200 тис. нових випадків раку, які щорічно реєструються в регіоні, причому найближчими роками ця цифра зростатиме.

Ожиріння, діабет та гіпертонія часто співіснують у пацієнтів з атиповою гіперплазією ендометрія, що збільшує ризик раку ендометрія, який є одним із найпоширеніших гінекологічних злоякісних новоутворень. У 2020 р. у світі було зареєстровано понад 417 тис. випадків захворювання. У середньому реєструвалося 8,7 випадка на 100 тис. населення. Зі збільшенням частоти метаболічних захворювань (ожиріння, діабет та гіпертонія) захворюваність на рак ендометрія збільшується і вражає молодше населення в усьому світі. Підраховано, що до 2030 р. захворюваність на рак ендометрія збільшиться до 42,13 на 100 тис. осіб у США [2]. Рак ендометрія часто пов'язаний з ожирінням, діабетом та гіпертонією. Ці стани широко відомі як метаболічна тріада раку ендометрія. Епідеміологічні дослідження показали, що ризик раку ендометрія у жінок з надмірною масою тіла (індекс маси тіла (IMT)  $\geq 25 \text{ кг}/\text{м}^2$ ) був у 2,45 раза вищим, ніж у здорових жінок.

**Мета.** Порівняти частоту виникнення атипової гіперплазії у жінок з нормальним та підвищеним ІМТ.

**Матеріали та методи.** На базі БМЦ ОНМедУ ретроспективно було проаналізовано 68 медичних карток стаціонарних хворих пізнього репродуктивного віку (від 37 до 45 років), які звернулись з при-

воду аномальної маткової кровотечі та яким було встановлено гіперплазію ендометрія за результатами УЗД. Пацієнток було поділено на 2 групи в залежності від ІМТ. В першу групу (n=36) увійшли жінки з підвищеним ІМТ ( $\geq 25$  кг/м<sup>2</sup>), в другу групу (n=32) — пацієнтки з нормальним ІМТ. Усім 68 жінкам було проведено взяття біоптату ендометрія (пайпель-біопсія, фракційно-лікувально-діагностичне вишкрябання, гістероскопія) та морфологічне дослідження отриманого матеріалу.

**Результати.** В процесі дослідження виявлено, що в першій групі пацієнток морфологічно було встановлено просту гіперплазію у 19 (52,7 %) випадках, комплексну гіперплазію у 10 (27,7 %) випадках, атипову гіперплазію (просту та комплексну) у 8 (22,2 %) випадках. У другій групі просту гіперплазію було діагностовано 21 (65,6 %) жінці, комплексну гіперплазію — у 8 (25 %) випадках, атипову гіперплазію (просту та комплексну) — у 3 (9,3 %) випадках. Таким чином, частота виникнення атипової гіперплазії в групі жінок з підвищеним ІМТ більше ніж у два рази перевищує частоту цього діагнозу у жінок з нормальним ІМТ.

**Висновок.** Беззаперечно можна стверджувати, що ожиріння як складова метаболічного синдрому підвищує ризик виникнення гіперпластичних процесів ендометрія, зокрема атипової гіперплазії. Заважаючи на невпинний ріст захворюваності на атипову гіперплазію та рак ендометрія, її тісний зв'язок з метаболічним синдромом, сучасна гінекологія потребує діагностичних методів та інструментів для своєчасного виявлення груп ризику й будування максимально точних прогнозів щодо прогресування захворювання.

### Література

- WHO european regional obesity report 2022 <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/353747/9789289057738-eng.pdf>
- He Zhang, Weimin Kong, Chao Han, Tingting Liu, Jing Li, Dan Song. Correlation of Metabolic Factors with Endometrial Atypical Hyperplasia and Endometrial Cancer: Development and Assessment of a New Predictive Nomogram. *Cancer Manag Res.* 2021;13:7937–7949. Published online 18.10.21 DOI: 10.2147/CMAR.S335924
- The Role of Metabolic Syndrome in Endometrial Cancer: A Review. Xiao Yang and Jianliu Wang, *Front Oncol.* 2019;9:744. Published online 08.08.19 doi: 10.3389/fonc.2019.00744

4. Insulin Resistance and Metabolic Syndrome Increase the Risk of Relapse For Fertility Preserving Treatment in Atypical Endometrial Hyperplasia and Early Endometrial Cancer Patients, Yuan Fan<sup>1†</sup> Jiaqi Wang<sup>1</sup> Rong Zhou<sup>1</sup> Li Tian<sup>2</sup> Yiqin Wang<sup>1</sup> Jianliu Wang, ORIGINAL RESEARCH article Front. Oncol., 30 November 2021 Sec. Gynecological Oncology Volume 11 — 2021

**Четверіков Михайло Сергійович,**  
лікар акушер-гінеколог, лікар-онколог,  
аспірант кафедри акушерства та гінекології

**АБНОРМАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА  
ЯК НЕЗАЛЕЖНИЙ ПРЕДИКТОР БЕЗРЕЦИДИВНОЇ  
ВИЖИВАНОСТІ ПАЦІЄНТОК  
З ЕПІТЕЛІАЛЬНИМ РАКОМ ЯЄЧНИКІВ**

*Одесський національний медичний університет, Одеса, Україна,  
Медичний центр ТОВ «Есперанто МЕД», Одеса, Україна*

**Актуальність.** Вплив ожиріння на рецидив раку яєчників був предметом різних досліджень. Систематичний огляд та метааналіз показали, що у жінок із раком яєчників, які страждають на ожиріння (індекс маси тіла (IMT)  $\geq 30$ ), виживаність зазвичай трохи гірша, ніж у жінок без ожиріння [1]. Аналогічні дані отримано в іншому дослідженні, яке підкреслює негативний вплив ожиріння на біологію пухлин у жінок із епітеліальними раками яєчників, зазначаючи, що IMT, визначений на момент діагностики, корелює з клінічними результатами [2]. При глибшому аналізі наявних джерел літератури виявляється, що докази прямого зв'язку між ожирінням і ризиком розвитку і прогресування раку яєчників є недостатньо вивченими. Так, наприклад, в систематичному огляді вказують на обмежену та непослідовну доказову базу сильного позитивного зв'язку між ожирінням і ризиком розвитку і прогресування раку яєчників [3]. Проте інше дослідження, що вивчало вплив IMT на специфічний рецидив у черевній порожнині, підкреслило роль жирової тканини у проліферації ракових клітин у місцях перитонеального розповсюдження [4]. Крім того, у пацієнтів з метаболічними аномаліями, включаючи ожиріння та цукровий діабет, спостерігаються гірші онкологічні результати лікування (загальна (OS) та безрецидивна (PFS) виживаність), що вказує на кореляцію ожиріння з характером перебігу та виживаністю при ра-

## **ЗМІСТ**

Дробот Д. І. ОЖИРНЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РОЗВИТКУ АТИПОВОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ У ЖІНОК З ПІДВИЩЕНИМ ІНДЕКСОМ МАСИ ТІЛА .....	3
Четверіков М. С. АБНОРМАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА ЯК НЕЗАЛЕЖНИЙ ПРЕДИКТОР БЕЗРЕЦІДИВНОЇ ВИЖИВАНОСТІ ПАЦІЄНТОК З ЕПІТЕЛІАЛЬНИМ РАКОМ ЯЧЧНИКІВ .....	5
Журенко О. О. МІКРОБІОТА ШКІРИ У ЖІНОК З ОЖИРНЯМ — ЧИ Є РИЗИК ДЛЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ ЗАПАЛЬНИХ УСКЛАДНЕТЬ? .....	9
Козоріз В. В., Шнайдер Д. С. СТОМАТОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ЖИВУТЬ ІЗ НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА АБО ОЖИРНЯМ .....	11
Saverio Cinti THE PATHOGENESIS OF ADIPOSE ORGAN INFLAMMATION DICTATES THERAPEUTIC PERSPECTIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND TYPE 2 DIABETES ....	12
Запорожченко П. О., Шафоростова М. Є. ВИВЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ НАЗОФАРИНГЕАЛЬНОЇ ЗОНИ ПАЦІЄНТІВ З ОЖИРНЯМ НА ТЛІ СИНДРОМУ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЕ СНУ .....	19
Перепелиця Д. В. ОЖИРНЯ ПРИ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ.....	23
Копійка Г. К. ВПЛИВ ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ НА РОЗВИТОК ОЖИРНЯ У ДІТЕЙ В МАЙБУТНЬОМУ .....	25