

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ
105-ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
присвяченої 80-річчю БДМУ
05, 07, 12 лютого 2024 року

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,
які проводитимуться у 2024 році № 3700679

Чернівці – 2024

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали підсумкової 105-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2024. – 477 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Геруш І.В., професорка Грицюк М.І., професор Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професорка Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професорка Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професорка Хухліна О.С.

професор Слободян О.М.

професорка Ткачук С.С.

професорка Тодоріко Л.Д.

професор Юзыко О.М.

професорка Годованець О.І.

ISBN 978-617-519-077-7

© Буковинський державний медичний
університет, 2024

Булик Т.С.

ОСОБЛИВОСТІ ЗНИЖЕННЯ ВАГИ У ПРЕМЕНОПАУЗІ ТА ПОСТМЕНОПАУЗІ

Кафедра акушерства та гінекології

Буковинський державний медичний університет

Вступ. Жінки в пременопаузі накопичують жир за метаболічно здоровішою сіднично-стегновою системою, ніж чоловіки, що знижує ризик розвитку метаболічного синдрому. Після менопаузи жінки відчувають значне збільшення ваги і перерозподіл жирової тканини, що призводить до збільшення абдомінального відкладення жиру.. Тому важливим є пошук стратегій зниження ваги у різні періоди життя жінки.

Мета дослідження. Узагальнити сучасне уявлення про особливості зниження ваги жінок у пременопаузі та постменопаузі

Матеріал і методи дослідження. Стратегія пошуку призначена для пошуку опублікованих досліджень англійською мовою з 2016 року до сьогодні (вересень 2023). Бази даних для пошуку включали MEDLINE, EMBASE, CINAHL, Kokranівську базу даних, Scopus і PsycINFO.

Результати дослідження. Одним із потенційних кандидатів, ймовірно, є швидке падіння рівня естрогену По-перше, естрогени активують катаболічні та анорексигенні сигнали в мозку, подібні до тих, які рекрутують гормон проти ожиріння лептин. По-друге, було продемонстровано, що естрогени посилюють окислення жиру в скелетних м'язах і пригнічують печінковий і м'язовий ліпогенез Таким чином, загалом нестача естрогенів, пов'язана з менопаузою, схиляє жінок до надлишку жиру в організмі, включаючи вісцеральний жир. Оскільки загальний дефіцит естрогену знижує частку метаболізму ліпідів у забезпеченні енергією під час фізичних вправ і обмежує окислення жиру в умовах спокою, теоретично жінки в постменопаузі можуть втрачати менше жирової тканини, ніж жінки в пременопаузі, після кількох тижнів високоінтервальних тренувань (BIT). . Прикладом є звіт Maillard та ін. (2016), який показав, що жінки в постменопаузі, які виконують 16-тижневу програму НІТ (60×8 с при 80–90% від максимального пульсу, 12 с активного відновлення; 2) разів на тиждень) зменшилася їх абдомінальна FM (вимірювання DXA від L1–L2 до лобкової гілки). Проте, коли групи розглядали окремо, стратифікований аналіз не зміг виявити індукований BIT вплив на втрату FM у черевній порожнині у жінок у постменопаузі. Інше дослідження, проведене нашою лабораторією, також показало, що 12-тижнева програма BIT (60×8 с при 80–90% від максимальної частоти серцевих скорочень, 12 с активного відновлення), яку виконували тричі на тиждень у 10 жінок у постменопаузі, привела до значного зниження загальна ($-3,06\% \pm 4,2$) та абдомінальна ($-7,4\% \pm 2,8$) FM (Dupuit et al., 2020).

Висновки. Таким чином, більша вибірка жінок у постменопаузі, ймовірно, була б необхідною, щоб встановити, чи вимагає дефіцит естрогену більшу загальну кількість інтервальних тренувань для досягнення порівнянного ремоделювання складу тіла .

Дяк К.В.

ВНУТРІШНЬОУТРОБНА ІНФЕКЦІЯ І ПЕРЕДЧАСНІ ПОЛОГИ

Кафедра акушерства та гінекології

Буковинський державний медичний університет

Вступ. Під терміном «внутрішньоутробне інфікування» розуміють факт внутрішньоутробного зараження - проникнення збудників інфекції до плода, але відсутність ознак інфекційного захворювання плода. А «Внутрішньоутробна інфекція» - процес поширення інфекційних агентів в організмі плода, що викликає морфофункціональні порушення в різних органах і системах, притаманні певним інфекційним захворюванням, що виникають анте- або інTRANАТАЛЬНО і проявляються перинатально або після народження дитини.

Мета дослідження. Рівень перинатальної смертності від внутрішньоутробного інфікування, за критеріями Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), у 2,7 рази