

# Reproductive health

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL



# Репродуктивне здоров'я жінки

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№8 (87) '2025

# of woman

ISSN 2708-8723 (Print)  
ISSN 2708-8731 (Online)

ПІЗНІЙ РЕПРОДУКТИВНИЙ ВІК  
ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РОЗВИТКУ  
ОСТЕОПЕНІЇ ТА ОСТЕОПОРОЗУ  
У ВАГІТНИХ

7

КОНСЕРВАТИВНІ ПІДХОДИ  
У ПРОГРАМІ КОРЕКЦІЇ СИМПТОМІВ  
«СИНДРОМУ ОПЕРОВАНОЇ МАТКИ»  
У ЖІНОК ІЗ РУБЦЕМ ПІСЛЯ  
КЕСАРЕВОГО РОЗТИНУ

30

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО  
ПЕРЕБІГУ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ  
ПРИ ЕНДОМЕТРІОЗІ В УМОВАХ  
ВІЙНИ

68

ДОППЛЕРОМЕТРІЯ СЕРЕДНЬОЇ  
МОЗКОВОЇ АРТЕРІЇ ЯК КЛЮЧОВИЙ  
КОМПОНЕНТ СУЧАСНОГО  
МОНІТОРИНГУ ВАГІТНИХ  
ІЗ РЕЗУС-АЛОІМУНІЗАЦІЄЮ

83

СУЧАСНІ ПІДХОДИ  
ДО МЕНЕДЖМЕНТУ ІСТМОЦЕЛЕ:  
ОПИС КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ

130



# ЗМІСТ 8 (87)/2025

## АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

Пізній репродуктивний вік як фактор ризику розвитку остеопенії та остеопорозу у вагітних  
Д. О. Говсєєв, А. І. Захарова ..... 7

Проблеми клінічних досліджень в Україні, пов'язані з внутрішньо переміщеними особами  
О. В. Любінець, М. О. Качмарська ..... 15

## НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

Reproductive competence of female students: an interdisciplinary framework for health, education, and demographic sustainability  
O. A. Cherepiekhina, V. M. Mazin, A. V. Turubarova, V. A. Bulanov, G. V. Gorshkova, M. S. Kudinova ..... 19

Консервативні підходи у програмі корекції симптомів «синдрому оперованої матки» у жінок із рубцем після кесаревого розтину  
М.-В. І. Шутак, О. М. Макарчук ..... 30

Оцінювання ефективності фітотерапії в лікуванні папіломо-асоційованого ураження шийки матки у молодих жінок  
В. О. Бенюк, В. М. Гончаренко, Т. В. Ковалюк, С. В. Бенюк, Н. Г. Корнієць, Н. С. Назарова, В. Ф. Олешко ..... 37

Reproductive health issues: knowledge and attitudes among Saudi women over 40 years  
M. H. Daghestani, M. A. Althaqafi ..... 45

Стан репродуктивного здоров'я та особливості перебігу вагітності й пологів у жінок, які народжують уперше  
А. В. Чернов ..... 53

## ГІНЕКОЛОГІЯ

Клініко-мікробіологічна ефективність імуномодулювальної терапії при урогенітальних інфекціях у жінок  
А. Д. Вітюк, С. В. Нагірняк, М. П. Дворник ..... 59

Особливості клінічного перебігу больового синдрому при ендометріозі в умовах війни: досвід жінок – внутрішньо переміщених осіб та учасниць бойових дій  
Н. В. Косей, В. С. Сольський, Л. О. Борисова, Т. Е. Крисенко, Т. І. Кваша, Г. А. Токар ..... 68

Оцінка функціональної морфології міометрія у жінок репродуктивного віку з проліферативними захворюваннями матки  
О. А. Диндар, І. М. Липко, В. О. Бенюк, І. А. Усевич, Т. Р. Никонюк, Л. Д. Ластовецька, А. С. Чеботарьова ..... 76

## АКУШЕРСТВО

Допплерометрія середньої мозкової артерії як ключовий компонент сучасного моніторингу вагітних із резус-алоїмунізацією  
С. І. Жук, Ю. М. Мельник, М. М. Криворук, Є. В. Ігнатенко ..... 83

Роль дисбіотичних процесів мікробіоти піхви в розвитку спонтанних передчасних пологів  
О. В. Лаба ..... 90

Динаміка рівнів гормонів та плацентарних білків протягом вагітності у жінок із гіперандрогенією в анамнезі  
Л. Ю. Стаселович, Т. Г. Романенко, Г. М. Жалоба ..... 95

Гормонально-судинна інтеграція як основа ранніх порушень плацентації у жінок із високим ризиком розвитку прееклампсії  
В. О. Бенюк, В. М. Комар, Л. М. Вигівська, Л. В. Манжула, Т. В. Ільницька, О. В. Шаповалюк, Т. В. Ковалюк ..... 105

Frequency of detection of antibiotic-resistant strains among microorganisms causing urogenital diseases in women of reproductive age, pregnant women in particular  
S. V. Nedzelskyi, A. R. Hural, A. Ya. Vaseruk, O. P. Korniyuchuk, Yu. T. Konechnyi ..... 116

## ЛЕКЦІЇ ТА ОГЛЯДИ

L-аргінін у менеджменті менопаузальних симптомів: судинні, метаболічні та ефекти щодо якості життя (систематичний огляд літератури)  
Д. Г. Коньков, В. О. Тихолаз, Н. В. Дан, Б. О. Маркевич ..... 122

## КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

Сучасні підходи до менеджменту істмоцеле: опис клінічного випадку  
Н. С. Вереснюк, М. Й. Малачинська, І. П. Нігуца, А. Р. Вереснюк, А. А. Шпак ..... 130

# TABLE OF CONTENTS 8 (87)/2025

## TOPICAL ISSUES

- Late reproductive age as a risk factor for osteopenia and osteoporosis in pregnant women**  
D. O. Govsiev, A. I. Zaharova ..... 7
- Clinical research challenges in Ukraine related to internally displaced persons**  
O. V. Lyubinet, M. O. Kachmarska ..... 15

## TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

- Reproductive competence of female students: an interdisciplinary framework for health, education, and demographic sustainability**  
O. A. Cherepiekhina, V. M. Mazin,  
A. V. Turubarova, V. A. Bulanov,  
G. V. Gorshkova, M. S. Kudina ..... 19
- Conservative approaches in the program for correction of symptoms of the “operated uterus syndrome” in women with a scar after cesarean section**  
M.-V. I. Shutak, O. M. Makarchuk ..... 30
- Evaluation of the phytotherapy effectiveness in the papilloma-associated cervical lesions treatment in young women**  
V. O. Beniuk, V. M. Goncharenko, T. V. Kovaliuk,  
S. V. Beniuk, N. G. Korniiets, N. S. Nazarova,  
V. F. Oleshko ..... 37
- Reproductive health issues: knowledge and attitudes among Saudi women over 40 years**  
M. H. Daghestani, M. A. Althaqafi ..... 45
- Reproductive health status and characteristics of pregnancy and childbirth in women giving birth for the first time**  
A. V. Chernov ..... 53

## GYNECOLOGY

- Clinical and microbiological effectiveness of immunomodulatory therapy in women with urogenital infections**  
A. D. Vitiuk, S. V. Nagirniak, M. P. Dvornik ..... 59
- Clinical features of pain syndrome in endometriosis during wartime: experience of internally displaced women and female combatants**  
N. V. Kosei, V. S. Solskyi, L. O. Borysova,  
T. E. Krysenko, T. I. Kvasha, H. A. Tokar ..... 68

- Evaluation of the functional morphology of the myometrium in women of reproductive age with proliferative uterine disorders**  
O. A. Dyndar, I. M. Lypko, V. O. Beniuk,  
I. A. Usevych, T. R. Nykoniuk, L. D. Lastovetska,  
A. S. Chebotarova ..... 76

## OBSTETRICS

- Doppler assessment in the middle cerebral artery as a key component of modern monitoring in rhesus-alloimmunized pregnancies**  
S. I. Zhuk, Yu. M. Melnyk, M. M. Kryvoruk,  
I. V. Ignatenko ..... 83
- The role of dysbiotic processes of the vaginal microbiota in the development of spontaneous premature birth**  
O. V. Laba ..... 90
- Dynamics of hormone and placental proteins levels during pregnancy in women with the history of hyperandrogenism**  
L. Yu. Staselovych, T. G. Romanenko,  
H. M. Zhaloba ..... 95
- Hormonal-vascular integration as the basis of early placental dysfunction in women at high risk of preeclampsia development**  
V. O. Beniuk, V. M. Komar, L. M. Vygivska,  
L. V. Manzhula, T. V. Ilnytska,  
O. V. Shapovalyuk, T. V. Kovaliuk ..... 105
- Frequency of detection of antibiotic-resistant strains among microorganisms causing urogenital diseases in women of reproductive age, pregnant women in particular**  
S. V. Nedzelskyi, A. R. Hural, A. Ya. Vaseruk,  
O. P. Korniychuk, Yu. T. Konechnyi ..... 116

## LECTURES AND REVIEWS

- L-arginine in the management of menopausal symptoms: vascular, metabolic, and quality-of-life effects (a systematic literature review)**  
D. H. Konkov, V. O. Tykholaz, N. V. Dan,  
B. O. Markevych ..... 122

## CLINICAL CASES

- Modern approaches to the management of isthmocele: a clinical case**  
N. S. Veresniuk, M. Yu. Malachynska,  
I. P. Nigutsa, A. R. Veresniuk, A. A. Shpak ..... 130