

Reproductive health

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL



Репродуктивне здоров'я жінки

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№6 (85) '2025

of Woman

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

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНСЕНСУС
З РЕПРОДУКТОЛОГІЇ 10

ВПЛИВ СТРЕСУ ТА ЦУКРОВОГО
ДІАБЕТУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНІ
РОЗЛАДИ ЯЄЧНИКІВ У ПЕРІОД
СТАТЕВОГО ДОЗРІВАННЯ 18

ГІПЕРТЕНЗИВНІ РОЗЛАДИ
ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ: СУЧАСНІ
АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ,
СКРИНІНГУ ТА ПРОФІЛАКТИКИ 106

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ
ВАГІТНОСТІ, ПОЛОГІВ І СТАНУ
НОВОНАРОДЖЕНИХ У ВАГІТНИХ
НА ТЛІ ГІПЕРАНДРОГЕНІЇ
В АНАМНЕЗІ 114

САРКОМА ЕНДОМЕТРІАЛЬНОЇ
СТРОМИ: ОПИС РІДКІСНОГО
КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ 160



ЗМІСТ 6 (85) / 2025

АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

Національний консенсус з репродуктології
А. В. Камінський, А. В. Сербенюк, І. В. Малишева,
Ю. В. Лук'янченко, М. В. Майстренко, Д. С. Ледін 10

НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

Impact of stress and diabetes mellitus on ovarian disruption during puberty
L. B. Bagaylyuk, V. A. Miskiv, O. V. Antymys,
V. M. Zhurakivskiy, I. Y. Ivasyuk, I.-A. V. Kondrat,
M. I. Polnyi, V. M. Fedorak, N. T. Sahan,
O. Y. Zhurakivska 18

Вибір терапії аеробного вагітності:
клініко-мікробіологічне порівняння
С. І. Жук, О. В. Забудський, Д. Д. Андреїшина,
К. І. Дерба 27

Вивчення рівня обізнаності та ставлення українських жінок до менопаузальної гормональної терапії.
Результати соціологічного опитування
Н. Г. Корнієць, С. В. Тертична-Телюк, О. С. Гришина,
С. В. Кулик, Є. В. Краснопольська, Р. М. Прядко 34

Digital care and intersessional support for psychoemotional well-being: a case study of a mobile application prototype for women of reproductive age
O. A. Cherepiekhina, V. M. Mazin, A. V. Turubarova,
V. A. Bulanov, Y. V. Bobyleva, A. O. Bessarab 45

Сучасні стратегії профілактики та лікування вірусу папіломи людини
Д. Г. Коньков, О. В. Тихолаз, Д. С. Ледін 53

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Перспективи регуляції симптомів передменструального синдрому за допомогою фітотерапевтичних підходів: результати проспективного багатоцентрового дослідження
В. О. Бенюк, В. М. Комар, О. А. Диндар,
В. М. Гончаренко, Т. В. Ковалюк, С. В. Бенюк,
Н. С. Олюніна 66

ГІНЕКОЛОГІЯ

Exploring the therapeutic potential of metformin in polycystic ovary syndrome: focusing on hyperandrogenism in a sample of Iraqi women
Y. S. Khudhur, Sh. S. Khudhur 78

Індивідуалізація лікування пацієнок із гіперплазією ендометрія із супутнім стеатогепатозом печінки
В. О. Бенюк, В. М. Гончаренко, Т. В. Ковалюк,
С. В. Бенюк, В. М. Комар, Т. В. Ільницька,
Д. Б. Буткевич 83

Оцінювання ефективності проактивного менеджменту жінок репродуктивного віку з функціональними кістами яєчника
В. І. Пирогова, М. Т. Ференц 92

АКУШЕРСТВО

Пологовий біль як передумова післяпологової депресії: шляхи подолання в сучасних українських реаліях
Л. Г. Назаренко, О. М. Настенко 96

Hypertensive disorders during pregnancy: current aspects of pathogenesis, screening and prevention
V. H. Siustiuka, I. F. Belenichev, M. M. Kyrychenko,
O. V. Deinichenko, M. Y. Sergienko, O. D. Kyryliuk 106

Особливості перебігу вагітності, пологів і стану новонароджених у вагітних на тлі гіперандрогенії в анамнезі
Л. Ю. Стаселович, Т. Г. Романенко, Г. М. Жалоба 114

Нові можливості лікування функціональних розладів травного тракту у вагітних
А. П. Гайдай, В. І. Медведь 121

Clinical effectiveness of different cesarean section techniques in cases of morbid obesity
O. V. Golyanovskiy, O. V. Morozova, R. M. Vorona,
K. S. Ostrovets 130

Інтегрована оцінка цитологічної картини та мікробіому піхви у вагітних із дисплазією епітелію шийки матки
Л. І. Воробей, А. О. Сергієнко 137

БЕЗПЛІДДЯ ТА ПЛАНУВАННЯ СІМ'Ї

Гормональний профіль жінок з антенатальною загибеллю плода в анамнезі на етапі планування наступної вагітності
В. О. Бенюк, А. С. Чеботарьова, Н. М. Гичка,
В. Ф. Олешко, О. А. Шерба, В. В. Курочка,
Т. В. Ковалюк 146

The effect of low-dose naltrexone on immunological infertility in women with recurrent implantation failure
Z. N. Raffeq, A. N. Hamdy, Z. S. Y. Hammo 152

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Саркома ендометріальної стромы: опис рідкісного клінічного випадку
І. З. Гладчук, Н. М. Рожковська, О. С. Салех,
Т. О. Савенко 160

TABLE OF CONTENTS 6 (85)/2025

TOPICAL ISSUES

National consensus on reproductive medicine

A. V. Kaminskyi, A. V. Serbeniuk, I. V. Malysheva,
Y. V. Lukianchenko, M. V. Maistrenko, D. S. Ledin10

TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

Impact of stress and diabetes mellitus on ovarian disruption during puberty

L. B. Bagaylyuk, V. A. Miskiv, O. V. Antymys,
V. M. Zhurakivskyi, I. Y. Ivasyuk, I.-A. V. Kondrat,
M. I. Polnyi, V. M. Fedorak, N. T. Sahan,
O. Y. Zhurakivska.....18

Choice of therapy for aerobic vaginitis: a clinical and microbiological comparison

S. I. Zhuk, O. V. Zabudskyi, D. D. Andreishyna,
K. I. Derba27

Studying of the awareness level and attitude of Ukrainian women towards menopausal hormone therapy. Results of a sociological survey

N. G. Korniets, S. V. Tertychna-Teliuk, O. S. Hryshyna,
S. V. Kulyk, Ye. V. Krasnopol'ska, R. M. Priadko34

Digital care and intersessional support for psychoemotional well-being: a case study of a mobile application prototype for women of reproductive age

O. A. Cherepiekhina, V. M. Mazin, A. V. Turubarova,
V. A. Bulanov, Y. V. Bobyleva, A. O. Bessarab.....45

Modern strategies for the prevention and treatment of human papillomavirus

D. G. Konkov, O. V. Tykholaz, D. S. Ledin.....53

CLINICAL STUDIES

Perspectives on the regulation of premenstrual syndrome symptoms using phytotherapeutic approaches: results of a prospective multicenter study

V. O. Beniuk, V. M. Komar, O. A. Dyndar,
V. M. Goncharenko, T. V. Kovaliuk, S. V. Beniuk,
N. S. Oliunina.....66

GYNECOLOGY

Exploring the therapeutic potential of metformin in polycystic ovary syndrome: focusing on hyperandrogenism in a sample of Iraqi women

Y. S. Khudhur, Sh. S. Khudhur.....78

Individualization of treatment in patients with endometrial hyperplasia and concomitant hepatic steatosis

V. O. Beniuk, V. M. Goncharenko, T. V. Kovaliuk,
S. V. Beniuk, V. M. Komar, T. V. Ilnytska,
D. B. Butkevych83

Assessment of the effectiveness of proactive management of women of reproductive age with functional ovarian cysts

V. I. Pyrohova, M. T. Ferents92

OBSTETRICS

Labour pain as a risk factor for postpartum depression: strategies for management in contemporary Ukrainian realities

L. H. Nazarenko, O. M. Nastenko.....96

Hypertensive disorders during pregnancy: current aspects of pathogenesis, screening and prevention

V. H. Siusiuka, I. F. Belenichev, M. M. Kyrychenko,
O. V. Deinichenko, M. Y. Sergienko, O. D. Kyryliuk106

Features of the course of pregnancy, childbirth and the condition of newborns in pregnant women with a history of hyperandrogenism

L. Y. Staselovych, T. G. Romanenko, H. M. Zhaloba114

New approaches to the treatment of functional gastrointestinal disorders in pregnant women

A. P. Haidai, V. I. Medved121

Clinical effectiveness of different cesarean section techniques in cases of morbid obesity

O. V. Golyanovskiy, O. V. Morozova, R. M. Vorona,
K. S. Ostrovets130

Integrated assessment of cytological pattern and vaginal microbiome in pregnant women with cervical epithelial dysplasia

L. I. Vorobey, A. O. Sergiienko.....137

INFERTILITY AND FAMILY PLANNING

Hormonal profile of women with antenatal fetal death in anamnesis at the stage of planning the future pregnancy

V. O. Beniuk, A. S. Chebotarova, N. M. Hychka,
V. F. Oleshko, O. A. Shcherba, V. V. Kurochka,
T. V. Kovaliuk.....146

The effect of low-dose naltrexone on immunological infertility in women with recurrent implantation failure

Z. N. Raffeq, A. N. Hamdy, Z. S. Y. Hammo152

CLINICAL CASE

Endometrial stromal sarcoma: description of a rare clinical case

I. Z. Gladchuk, N. M. Rozhkovska, O. S. Saleh,
T. O. Savenko.....160