

Reproductive health

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL



Репродуктивне здоров'я жінки

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№5 (84) '2025

of woman

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

ПРОБЛЕМИ РЕГІОНАЛІЗАЦІЇ
ПЕРИНАТАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ
ЯК СКЛАДОВА ДЕМОГРАФІЧНОЇ
КРИЗИ В УКРАЇНІ 8

КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ
МЕНЕДЖМЕНТУ НОВОУТВОРЕНЬ
ЯЄЧНИКІВ ФОЛІКУЛЯРНІ КІСТИ
ЯЄЧНИКІВ, ЛАКТАЗНА
ПЕРСИСТЕНЦІЯ І МІКРОБІОМ:
ЧИ Є ЗВ'ЯЗОК? 31

ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ У ЖІНОК
МОЛОДОГО ВІКУ НА ТЛІ
ПРИЙОМУ ОРАЛЬНИХ
КОНТРАЦЕПТИВІВ 72

КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНІ
АСПЕКТИ АДЕНОМІОЗУ 99

РАННІ УЛЬТРАЗВУКОВІ ОЗНАКИ
ГЕСТАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ
ПРИ ПОРУШЕННЯХ СНУ
У ВАГІТНИХ 126



ЗМІСТ 5 (84)/2025

АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

Проблеми регіоналізації перинатальної допомоги як складова демографічної кризи в Україні
Н. Я. Жилка, О. М. Ковальова, О. С. Щербінська,
С. В. Дудник, І. П. Нецкар.....8

Psychological safety and reproductive health: a comprehensive model for supporting women in wartime
O. A. Cherepiekhina, V. A. Bulanov, A. V. Turubarova,
V. M. Smoliak, O. Y. Zalevska17

Клініко-діагностичні аспекти менеджменту новоутворень яєчників
В. І. Пирогова, І. І. Охаська, С. О. Шурпак.....31

НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

Оцінка ефективності протоколів Enhanced Recovery After Surgery при лікуванні пацієнок гінекологічного профілю із симультанними хірургічними патологіями
С. І. Саволук, Д. С. Завертиленко, О. Я. Шевага37

Association between Biochemical Parameters (T3, T4, and TSH) and the Lipid Profile in Female Type-2 Diabetes Patients
A. I. Shahadha, H. I. Shahadha43

Фолікулярні кісти яєчників, лактазна персистенція і мікробіом: чи є зв'язок?
В. В. Мохній, О. М. Макачук, Ю. М. Павлушинський,
М. І. Римарчук, І. Т. Кишакевич, О. М. Перхулін50

The role of galectine-3 in disruption of ovarian during diabetes mellitus and stress
O. Ya. Zhurakivska, L. B. Bagaylyuk, I. O. Kostitska,
V. A. Miškiv, V. M. Zhurakivskyi, O. I. Diachuk,
A.-I. V. Kondrat, M. I. Polnyi58

Analysis of physicians' experience in providing perinatal care during the COVID-19 pandemic
O. I. Zhdanovych, R. M. Savchuk, T. V. Kolomiichenko.....65

Ішемічний інсульт у жінок молодого віку на тлі прийому оральних контрацептивів
Г. С. Трепет, Л. М. Трепет, П. О. Самчук,
Я. А. Гаврилюк.....72

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Вплив війни на психоемоційний стан та репродуктивне здоров'я жінок: клінічне дослідження порушень менструального циклу
Т. О. Козуб, В. В. Гнатюк, І. А. Качайло,
О. В. Головіна78

ГІНЕКОЛОГІЯ

Можливості цифрового томосинтезу і цифрової рентгенівської мамографії у візуалізації кальцинатів грудної залози
А. Ю. Ковтун, Т. М. Козаренко, А. В. Гурандо,
В. В. Тельний88

Адаптована шкала Brief Pain Inventory – Short Form як метод вивчення хронізації болю після гістеректомії
Р. О. Ткаченко, Кім Єн-Дін, Л. М. Поліщук,
В. В. Петриченко.....93

Клініко-анамнестичні аспекти аденоміозу
К. І. Сусак, В. В. Курочка, В. О. Бенюк, О. А. Диндар,
Н. С. Олюніна, В. М. Комар.....99

Частота гістеректомії в лікуванні доброякісних захворювань матки та проблема віддалених наслідків оперативного втручання
О. М. Проценко, М. І. Антонюк105

Проблема безплідності та якості ооцитів при ендометріозі
Н. М. Рожковська, А. В. Волянчук.....112

АКУШЕРСТВО

Ультрасонографія матково-плацентарно-плодового комплексу у вагітних жінок із гіперпроліферативними захворюваннями матки
О. В. Шевчук, Г. О. Гребінченко, В. В. Подольський,
А. Є. Дубчак, І. І. Ракша, О. М. Дзюба118

Ранні ультразвукові ознаки гестаційних ускладнень при порушеннях сну у вагітних
О. В. Голяновський, С. В. Фролов, Т. В. Герасимова,
О. В. Морозова, Л. Ю. Стаселович, Г. М. Жалоба126

TABLE OF CONTENTS 5 (84)/2025

TOPICAL ISSUES

- Problems of regionalization of perinatal care as a component of the demographic crisis in Ukraine**
N. Y. Zhylyka, O. M. Kovalova, O. S. Shcherbinska,
S. V. Dudnyk, I. P. Netskar 8

- Psychological safety and reproductive health: a comprehensive model for supporting women in wartime**
O. A. Cherepiekhina, V. A. Bulanov, A. V. Turubarova,
V. M. Smoliak, O. Y. Zalevska 17

- Clinical and diagnostic aspects of ovarian neoplasm management**
V. I. Pyrohova, I. I. Okhabska, S. O. Shurpyak 31

TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

- Evaluation of the effectiveness of Enhanced Recovery After Surgery protocols in the treatment of gynecological patients with simultaneous surgical pathologies**
S. I. Savoliuk, D. S. Zavertylenko, O. Y. Shevaga 37

- Association between Biochemical Parameters (T3, T4, and TSH) and the Lipid Profile in Female Type-2 Diabetes Patients**
A. I. Shahadha, H. I. Shahadha 43

- Follicular ovarian cysts, lactose persistence and microbiome: is there a connection?**
V. V. Mokhnii, O. M. Makarchuk, Yu. M. Pavlushynskiy,
M. I. Rymarchuk, I. T. Kyshakevych, O. M. Perkhulyn 50

- The role of galectine-3 in disruption of ovarian during diabetes mellitus and stress**
O. Ya. Zhurakivska, L. B. Bagaylyuk, I. O. Kostitska,
V. A. Miskiv, V. M. Zhurakivskiy, O. I. Diachuk,
A.-I. V. Kondrat, M. I. Polnyi 58

- Analysis of physicians' experience in providing perinatal care during the COVID-19 pandemic**
O. I. Zhdanovych, R. M. Savchuk,
T. V. Kolomiichenko 65

- Ischemic stroke in young women taking oral contraceptives**
H. S. Trepet, L. M. Trepet, P. O. Samchuk,
Y. A. Gavryliuk 72

CLINICAL STUDIES

- The impact of war on the psycho-emotional state and reproductive health of women: a clinical study of menstrual cycle disorders**
T. O. Kozub, V. V. Hnatiuk, I. A. Kachailo,
O. V. Golovina 78

GYNECOLOGY

- Possibilities of digital breast tomosynthesis and full-field digital mammography in the visualization of breast calcifications**
A. Y. Kovtun, T. M. Kozarenko, A. V. Gurando,
V. V. Telyni 88

- Adapted Brief Pain Inventory – Short Form as a method for studying chronic pain after hysterectomy**
R. O. Tkachenko, Kim En-Din, L. M. Polishchuk,
V. V. Petrychenko 93

- Clinical and anamnestic aspects of adenomyosis**
K. I. Susak, V. V. Kurochka, V. O. Beniuk,
O. A. Dyndar, N. S. Oliunina, V. M. Komar 99

- Frequency of hysterectomy as a treatment for benign uterine pathology: the problem of long-term postoperative outcomes**
O. M. Proshchenko, M. I. Antonuk 105

- The problem of infertility and oocyte quality in endometriosis**
N. M. Rozhkovska, A. V. Volyanyuk 112

OBSTETRICS

- Ultrasonography of the uteroplacental-fetal complex in pregnant women with hyperproliferative diseases of the uterus**
O. V. Shevchuk, G. O. Grebinichenko, V. V. Podolsky,
A. E. Dubchak, I. I. Raksha, O. M. Dzyuba 118

- Early ultrasound signs of gestational complications in pregnant women with sleep disorders**
O. V. Golyanovskiy, S. V. Frolov, T. V. Gerasimova,
O. V. Morozova, L. Y. Staselovych, H. M. Zhaloba 126