

Reproductive health

SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL



Репродуктивне здоров'я жінки

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№2 (81) '2025

of Woman

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

ВПЛИВ ВІТАМІНУ D
НА РОЗВИТОК АКУШЕРСЬКИХ
УСКЛАДНЕНЬ 8

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ
КЕСАРЕВОГО РОЗТИНУ
У ВАГІТНОЇ З МОРБІДНИМ
ОЖИРІННЯМ 26

УЛЬТРАСТРУКТУРНІ
ОСОБЛИВОСТІ БІОПТАТІВ
ТКАНИН ЖІНОК ІЗ БЕЗПЛІДДЯМ
ТА ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ
В АНАМНЕЗІ 52

СТАН ГЕМОДИНАМІКИ
МАТКОВО-ПЛАЦЕНТАРНОГО
БАСЕЙНУ У II ТА III ТРИМЕСТРАХ
ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК
З АНТЕНАТАЛЬНОЮ ЗАГИБЕЛЛЮ
ПЛОДА В АНАМНЕЗІ 77



ЗМІСТ 2 (81)/2025

АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

Вплив вітаміну D на розвиток акушерських ускладнень

I. В. Поладич, Д. О. Говсєєв 8

НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

Дослідження ефективності преконцепційної підготовки в жінок із синдромом втрати плода та тромбофіліями низького ризику в анамнезі

О. А. Таран, С. В. Демянюк 14

Current issues of the premenstrual disorders development

I. O. Kostitska, N. M. Zherdova,
A. Ya. Pavliak, V. A. Miskiv,
U. M. Dutchak, O. V. Antymys,
L. B. Bagaylyuk, M. M. Ivanishchak 19

Особливості проведення кесаревого розтину у вагітної з морбідним ожирінням (випадок із практики)

О. В. Голяновський, О. Ю. Качур,
Р. М. Ворона, Т. М. Мазур,
Д. С. Федоренко, К. С. Островець 26

Медико-соціальна характеристика жінок репродуктивного віку з доброякісними новоутвореннями яєчників

М. Т. Ференц, В. І. Пирогова 33

ГІНЕКОЛОГІЯ

The relationships of the pituitary-gonadal regulation link of the menstrual cycle and hormones of energy metabolism in adolescents with abnormal uterine bleeding at different times of menstrual disorders debut

V. O. Dynnik, O. O. Dynnik,
N. V. Bagatska 38

Комплексний підхід до консервативного
лікування порушення менструального циклу
на тлі стрес-індукованої гіперпролактинемії
В. О. Бенюк, В. М. Гончаренко,
В. В. Курочка, С. В. Бенюк, Т. В. Ковалюк,
Т. В. Ільницька, С. О. Брюхань 45

Ультраструктурні особливості біоптатів тканин жінок із безпліддям та постковідним синдромом в анамнезі

I. С. Головачук, О. Г. Бойчук, В. М. Мацькевич,
О. Г. Попадинець, Т. Л. Котик, I. М. Купчак 52

Оцінювання ефективності заходів профілактики інфекційно-запальних ускладнень гістероскопії

В. І. Пирогова, I. М. Ярмола 61

Симультанна лапароскопічна хірургія хронічного тазового болю у жінок у контексті поєднання гінекологічної патології та пахвинних гриж

С. І. Саволук, О. Я. Шевага,
Д. С. Завертиленко 66

АКУШЕРСТВО

Electronic fetal monitoring: benefits, concerns and possible prospects

I. V. Lakhno, V. I. Shulgin, A. O. Stoian,
O. V. Deinichenko, S. P. Onopchenko,
O. D. Kyryliuk 71

Стан гемодинаміки матково-плацентарного басейну у II та III триместрах вагітності у жінок з антенатальною загибеллю плода в анамнезі

В. О. Бенюк, А. С. Чеботарьова,
Н. М. Гичка, I. А. Усевич, Л. Д. Ластовецька,
Ю. Г. Друпп, Т. В. Ільницька 77

Identifying key genetic markers linked to hemostatic changes in first trimester pregnancies among women with hyperproliferative uterine disorders

O. V. Shevchuk, L. Y. Fishchuk,
Z. I. Rossokha, A. Y. Dubchak 84

TABLE OF CONTENTS 2 (81)/2025

TOPICAL ISSUES

- The impact of vitamin D on the development of obstetric complications**
I. V. Poladych, D. O. Govsieiev 8

TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

- Study of the effectiveness of preconceptional preparation in women with fetal loss syndrome and low-risk thrombophilia in history**
O. A. Taran, S. V. Demyanyuk 14

- Current issues of the premenstrual disorders development**
I. O. Kostitska, N. M. Zherdova, A. Ya. Pavliak, V. A. Miskiv, U. M. Dutchak, O. V. Antymys, L. B. Bagaylyuk, M. M. Ivanishchak 19

- Peculiarities of cesarean section in a pregnant woman with morbid obesity (case report)**
O. V. Golyanovskiy, O. Yu. Kachur, R. M. Vorona, T. M. Mazur, D. S. Fedorenko, K. S. Ostrovets 26

- Medical and social characteristics of women of reproductive age with benign ovarian neoplasms**
M. T. Ferents, V. I. Pyrohova 33

GYNECOLOGY

- The relationships of the pituitary-gonadal regulation link of the menstrual cycle and hormones of energy metabolism in adolescents with abnormal uterine bleeding at different times of menstrual disorders debut**
V. O. Dynnik, O. O. Dynnik, N. V. Bagatska 38

- A comprehensive approach to conservative treatment of menstrual disorders by stress-induced hyperprolactinemia**
V. O. Beniuk, V. M. Goncharenko, V. V. Kurochka, S. V. Beniuk, T. V. Kovaliuk, T. V. Ilnytcka, S. O. Briuhan 45

- Ultrastructural features in biopsied tissues of women with infertility and post-COVID syndrome in the anamnesis**
I. S. Golovchak, O. H. Boychuk, V. M. Matskevych, O. H. Popadynets, T. L. Kotyk, I. M. Kupchak 52

- Evaluation of the effectiveness of preventive measures of infectious and inflammatory complications of hysteroscopy**
V. I. Pyrohova, I. M. Yarmola 61

- Simultaneous laparoscopic surgery of chronic pelvic pain in women with a combination of gynecological pathology and inguinal hernias**
S. I. Savoliuk, O. Ya. Shevaga, D. S. Zavertylenko 66

OBSTETRICS

- Electronic fetal monitoring: benefits, concerns and possible prospects**
I. V. Lakhno, V. I. Shulgin, A. O. Stoian, O. V. Deinichenko, S. P. Onopchenko, O. D. Kyryliuk 71

- Hemodynamic state of the uterine and placental circulation in the II and III trimesters of pregnancy in women with antenatal fetal death in anamnesis**
V. O. Beniuk, A. S. Chebotarova, N. M. Hychka, I. A. Usevych, L. D. Lastovetska, Y. G. Drupp, T. V. Ilnytcka 77

- Identifying key genetic markers linked to hemostatic changes in first trimester pregnancies among women with hyperproliferative uterine disorders**
O. V. Shevchuk, L. Y. Fishchuk, Z. I. Rossokha, A. Y. Dubchak 84

TABLE OF CONTENTS 2 (81)/2025

TOPICAL ISSUES

- The impact of vitamin D on the development of obstetric complications**
I. V. Poladych, D. O. Govsieiev 8

TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

- Study of the effectiveness of preconceptional preparation in women with fetal loss syndrome and low-risk thrombophilia in history**
O. A. Taran, S. V. Demyanyuk 14
- Current issues of the premenstrual disorders development**
I. O. Kostitska, N. M. Zherdova, A. Ya. Pavliak, V. A. Miskiv, U. M. Dutchak, O. V. Antymys, L. B. Bagaylyuk, M. M. Ivanishchak 19
- Peculiarities of cesarean section in a pregnant woman with morbid obesity (case report)**
O. V. Golyanovskiy, O. Yu. Kachur, R. M. Vorona, T. M. Mazur, D. S. Fedorenko, K. S. Ostrovets 26
- Medical and social characteristics of women of reproductive age with benign ovarian neoplasms**
M. T. Ferents, V. I. Pyrohova 33

GYNECOLOGY

- The relationships of the pituitary-gonadal regulation link of the menstrual cycle and hormones of energy metabolism in adolescents with abnormal uterine bleeding at different times of menstrual disorders debut**
V. O. Dynnik, O. O. Dynnik, N. V. Bagatska 38

- A comprehensive approach to conservative treatment of menstrual disorders by stress-induced hyperprolactinemia**
V. O. Beniuk, V. M. Goncharenko, V. V. Kurochka, S. V. Beniuk, T. V. Kovaliuk, T. V. Ilnytcka, S. O. Briuhan 45

- Ultrastructural features in biopsied tissues of women with infertility and post-COVID syndrome in the anamnesis**
I. S. Golovchak, O. H. Boychuk, V. M. Matskevych, O. H. Popadynets, T. L. Kotyk, I. M. Kupchak 52

- Evaluation of the effectiveness of preventive measures of infectious and inflammatory complications of hysteroscopy**
V. I. Pyrohova, I. M. Yarmola 61

- Simultaneous laparoscopic surgery of chronic pelvic pain in women with a combination of gynecological pathology and inguinal hernias**
S. I. Savoliuk, O. Ya. Shevaga, D. S. Zavertylenko 66

OBSTETRICS

- Electronic fetal monitoring: benefits, concerns and possible prospects**
I. V. Lakhno, V. I. Shulgin, A. O. Stoian, O. V. Deinichenko, S. P. Onopchenko, O. D. Kyryliuk 71
- Hemodynamic state of the uterine and placental circulation in the II and III trimesters of pregnancy in women with antenatal fetal death in anamnesis**
V. O. Beniuk, A. S. Chebotarova, N. M. Hychka, I. A. Usevych, L. D. Lastovetska, Y. G. Drupp, T. V. Ilnytcka 77
- Identifying key genetic markers linked to hemostatic changes in first trimester pregnancies among women with hyperproliferative uterine disorders**
O. V. Shevchuk, L. Y. Fishchuk, Z. I. Rossokha, A. Y. Dubchak 84