

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**

7 / 2025

■ Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Дзюба Г.С.,
Махукова Н.А., Барина И.В.,
Щеголев А.И., Гус А.И., Шмаков Р.Г.
Изменение плацентарно-плодного
отношения при врожденном пороке
сердца у плода

■ Алали О.М., Хаддам В.М., Чурносков М.И.
Клинические характеристики сирийских
женщин с лейомиомой матки

■ Дубинская Е.Д., Гаспаров А.С.,
Маткевич Е.Н. Клинико-анатомические
особенности пациенток
с апикальным пролапсом

Scientific and practical journal **AND**
OBSTETRICS
GYNECOLOGY
(Moscow)

■ Yarygina T.A., Gasanova R.M.,
Dziuba G.S., Makhukova N.A., Barinova I.V.,
Shchegolev A.I., Gus A.I., Shmakov R.G.
Changes in placental weight-to-birth weight
ratio in cases of fetal congenital heart disease

■ Alali O.M., Khaddam W.M., Churnosov M.I.
Clinical characteristics of Syrian women
with uterine leiomyoma

■ Dubinskaya E.D., Gasparov A.S.,
Matskevich E.N. Clinical and anatomical
features of patients with apical prolapse



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Долгушина Н.В., Ермакова Д.М., Шешко Е.Л. Влияние абортов на здоровье женщины
- Рудякова В.С., Хрипун И.А., Кузьменко Н.А. Современные аспекты прегравидарной подготовки и ведения беременности при эндокринных заболеваниях
- Ибраимов Э.Э., Бариева Л.С., Румянцева З.С., Сулима А.Н., Резниченко Н.А., Беглицэ Д.А., Румянцева Е.С., Берберов Р.А., Юзбашев Э.Р. Особенности воспалительных заболеваний кишечника и подходы к терапии в эпоху биопрепаратов у женщин на фоне беременности: риски и рекомендации
- Межевитинова Е.А., Кепша М.А., Ильясова Н.А., Затевалов А.М. Эффективность и безопасность доксициклина при воспалительных заболеваниях органов малого таза: систематический обзор и метаанализ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кан Н.Е., Леонова А.А., Тютюнник В.Л., Солдатова Е.Е., Рыжова К.О., Серебрякова А.П. Прогнозирование задержки роста плода с применением алгоритмов машинного обучения
- Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Дзюба Г.С., Махукова Н.А., Барина И.В., Шеголев А.И., Гус А.И., Шмаков Р.Г. Изменение плацентарно-плодного отношения при врожденном пороке сердца у плода
- Жаркин Н.А., Мирошников А.Е., Костенко Т.И., Шатилова А.Д., Дворянский С.А., Дмитриева С.Л., Цхай В.Б., Распопин Ю.С., Фалькенберг М.Э., Марина М.О., Артымук Н.В., Марочко Т.Ю., Гусева О.И., Соболева А.М., Панова Т.В., Падруль М.М., Трушков А.Г. Анализ причин релапаротомии после кесарева сечения (многоцентровое исследование)
- Леонова А.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Серебрякова А.П., Хачатурян А.А., Пекарева Н.А. Неонатальные осложнения и особенности постнатального развития детей при задержке роста плода
- Алали О.М., Хаддам В.М., Чурносков М.И. Клинические характеристики сирийских женщин с лейомиомой матки
- Пономарева Т.А., Алтухова О.Б., Пономаренко И.В., Чурносков М.И. Вариант гена *BAIAP2L1* как фактор риска развития генитального эндометриоза в сочетании с гиперплазией эндометрия
- Алиева П.М., Сметник А.А., Москвичева Ю.Б., Думановская М.Р., Табеева Г.И., Ермакова Е.И., Фатеева Е.М., Солопова А.Е., Павлович С.В. Характеристика пищевого статуса при эндометриозе и болевом синдроме
- Уруймагова А.Т., Межевитинова Е.А., Донников А.Е. Иммуногенетические механизмы рецидивирования патологических вагинальных выделений у женщин репродуктивного возраста
- Кудрявцева Е.В., Мангилева Я.А., Полушина Л.Г., Максимова А.Ю., Копенкин М.А., Зорников Д.Л., Ковалев В.В. Исследование уровней биомаркеров воспаления и ангиогенеза в различных биологических жидкостях у женщин с наружным генитальным эндометриозом

REVIEWS

- 5 Dolgushina N.V., Ermakova D.M., Sheshko E.L. The impact of abortions on women's health
- 12 Rudyakova V.S., Khripun I.A., Kuzmenko N.A. Modern aspects of preconception care and management of pregnant women with endocrine disorders
- 19 Ibraimov E.E., Barieva L.S., Rumyantseva Z.S., Sulima A.N., Reznichenko N.A., Beglitse D.A., Rumyantseva E.S., Berberov R.A., Yuzbashev E.R. Characteristics of inflammatory bowel diseases and therapeutic approaches in the era of biologics in pregnant women: risks and recommendations
- 27 Mezhevitinova E.A., Kepsha M.A., Ilyasova N.A., Zatevalov A.M. Efficacy and safety of doxycycline in pelvic inflammatory disease: a systematic review and meta-analysis

ORIGINAL ARTICLES

- 40 Kan N.E., Leonova A.A., Tyutyunnik V.L., Soldatova E.E., Ryzhova K.O., Serebriakova A.P. Prediction of fetal growth restriction using machine learning algorithms
- 48 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Dziuba G.S., Makhukova N.A., Barinova I.V., Shchegolev A.I., Gus A.I., Shmakov R.G. Changes in placental weight-to-birth weight ratio in cases of fetal congenital heart disease
- 58 Zharkin N.A., Miroshnikov A.E., Kostenko T.I., Shatilova A.D., Dvoryansky S.A., Dmitrieva S.L., Tskhay V.B., Raspopin Yu.S., Falkenberg M.E., Marina M.O., Artymuk N.V., Marochko T.Yu., Guseva O.I., Soboleva A.M., Panova T.V., Padrul M.M., Trushkov A.G. Analysis of the causes of relaparotomy after cesarean section (multicenter study)
- 67 Leonova A.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Serebriakova A.P., Khachaturyan A.A., Pekareva N.A. Neonatal complications and characteristics of postnatal development of infants with fetal growth restriction
- 76 Alali O.M., Khaddam W.M., Churnosov M.I. Clinical characteristics of Syrian women with uterine leiomyoma
- 84 Ponomareva T.A., Altukhova O.B., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I. The *BAIAP2L1* gene variant as a risk factor for the development of genital endometriosis in combination with endometrial hyperplasia
- 92 Alieva P.M., Smetnik A.A., Moskvicheva Yu.B., Dumanovskaya M.R., Tabeeva G.I., Ermakova E.I., Fateeva E.M., Solopova A.E., Pavlovich S.V. Characteristics of nutritional status in endometriosis and pain syndrome
- 103 Uruymagova A.T., Mezhevitinova E.A., Donnikov A.E. Immunogenetic mechanisms of recurrent pathological vaginal discharge in women of reproductive age
- 112 Kudryavtseva E.V., Mangileva Ya.A., Polushina L.G., Maksimova A.Yu., Kopenkin M.A., Zornikov D.L., Kovalev V.V. Study of inflammatory and angiogenic biomarker levels in various biological fluids in women with extragenital endometriosis

Шалепо К.В., Спасибова Е.В., Крысанова А.А., Хуснутдинова Т.А., Будилова О.В., Сторожева К.В., Тапильская Н.И., Савичева А.М., Коган И.Ю. Сравнение методов выявления биопленочного синдрома при бактериальном вагинозе

Дубинская Е.Д., Гаспаров А.С., Мацкевич Е.Н. Клинико-анатомические особенности пациенток с апикальным пролапсом

ОБМЕН ОПЫТОМ

Мусин И.И., Берг Э.А., Ящук А.Г., Молоканова А.Р., Муртазина Г.Х., Попова Е.М. Двусторонняя фиксация культи влагалища к крестцово-маточным связкам с использованием vNOTES с учетом траектории прохождения корешков тазовых нервов S1–S3

Дубровина С.О., Вовкочина М.А., Берлим Ю.Д., Александрина А.А., Богунова Д.Ю. Опыт применения бовгиалуронидазы азоксимера в комплексном лечении эндометриоза: результаты исследования ISLAND INTRA

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Шабатукова Е.В., Шербань Д.А., Кудратова Е.А., Скворцова А.А., Жукова О.В. Современная фармакотерапия синдрома поликистозных яичников

Анисимова М.А., Шербаклова Л.Н., Панина О.Б. Метилирование ДНК при цервикальной интраэпителиальной неоплазии и раке шейки матки

Корягина О.С., Лебедева Д.И., Павлова Т.В., Коносевиц Д.О., Иотченко М.Ю. Анализ медикаментозных и хирургических методов лечения эндометриоза

Дикке Г.Б., Духанин А.С. Миоинозитол и D-хироинозитол в лечении пациенток с ановуляторным бесплодием, связанным с метаболическими нарушениями. Дискуссионные вопросы

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Козаченко А.В., Шатылко Т.В., Джабиев А.В., Латфуллина Э.З. Хирургическое лечение пузырно-маточного свища после кесарева сечения

Протокол заседания совета экспертов Российской Ассоциации Репродукции Человека (РАРЧ) на тему: «Особенности применения эстрогенов и гестагенов в программах вспомогательных репродуктивных технологий»

121 Shalepo K.V., Spasibova E.V., Krysanova A.A., Khusnutdinova T.A., Budilovskaya O.V., Storozheva K.V., Tapil'skaya N.I., Savicheva A.M., Kogan I.Yu. Comparison of methods for detecting biofilm syndrome in bacterial vaginosis

130 Dubinskaya E.D., Gasparov A.S., Matskevich E.N. Clinical and anatomical features of patients with apical prolapse

EXCHANGE OF EXPERIENCE

138 Musin I.I., Berg E.A., Yashuk A.G., Molokanova A.R., Murtazina G.Kh., Popova E.M. Bilateral fixation of the vaginal stump to the uterosacral ligaments using vNOTES and considering S1–S3 nerve roots

145 Dubrovina S.O., Vovkochina M.A., Berlim Yu.D., Aleksandrina A.A., Bogunova D.Yu. Experience with bovyhaluronidaze azoximer used in the complex treatment of endometriosis: results of the ISLAND INTRA study

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

153 Shabatukova E.V., Shcherban D.A., Kudratova E.A., Skvortsova A.A., Zhukova O.V. Modern pharmacotherapy of polycystic ovary syndrome

161 Anisimova M.A., Shcherbakova L.N., Panina O.B. DNA methylation in cervical intraepithelial neoplasia and cervical cancer

167 Koryagina O.S., Lebedeva D.I., Pavlova T.V., Konosevich D.O., Iotchenko M.Yu. Analysis of pharmacological and surgical treatments for endometriosis

175 Dikke G.B., Dukhanin A.S. Myoinositol and D-chiroinositol in the treatment of patients with anovulatory infertility associated with metabolic disorders: debatable issues

CLINICAL NOTES

188 Kozachenko A.V., Shatylko T.V., Dzhabiev A.V., Latfullina E.Z. Surgical treatment of a vesico-uterine fistula after cesarean section

193 Statement of the meeting of the Council of Experts of the Russian Association for Human Reproduction (RAHR) on the topic: «Features of the use of estrogens and progestogens in programs of assisted reproductive technologies»