

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**



12 /2025

- Долгих М.С., Поленов Н.И., Яромлинская М.И., Коган И.Ю. Характеристики кровоснабжения миоматозных узлов после лапароскопической миомэктомии в анамнезе
- Цабай П.Н., Мукосей И.С., Батырова З.К., Павлова Н.С., Кумыкова З.Х., Саделов И.О., Кириллова И.И., Воскобойников А.А., Шубина Е., Уварова Е.В. Два случая синдрома делеции 16p11.2 у девочек-подростков с пороками развития половых органов
- Стародубцева Н.А., Назарова Н.М., Девяткина А.Р., Токарева А.О., Кукаев Е.Н., Бугрова А.Е., Бржозовский А.Г., Межевитинова Е.А., Довлетханова Э.Р., Кепша М.А., Франкевич В.Е., Прилепская В.Н., Сухих Г.Т. Иммунные и регенеративные механизмы в патогенезе вульвовагинальной атрофии: протеомный анализ цервиковагинальной жидкости

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

- Dolgikh M.S., Polenov N.I., Yarmolinskaya M.I., Kogan I.Yu. Characteristics of blood supply to uterine fibroids after laparoscopic myomectomy in history
- Tsbai P.N., Mukosey I.S., Batyrova Z.K., Pavlova N.S., Kумыkova Z.Kh., Sadelov I.O., Kirillova I.I., Voskoboynikov A.A., Shubina J., Uvarova E.V. Two cases of 16p11.2 deletion syndrome in adolescent girls with genital malformations
- Starodubtseva N.L., Nazarova N.M., Devyatkina A.R., Tokareva A.O., Kukaev E.N., Bugrova A.E., Brzhozovskiy A.G., Mezhevitinova E.A., Dovletkhanova E.R., Kepshe E.A., Frankevich V.E., Prilepskaya V.N., Sukhikh G.T. Immune and regenerative mechanisms in the pathogenesis of vulvovaginal atrophy: proteomic analysis of cervicovaginal fluid

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Юрова М.В., Попов К.В., Шевцова Ю.А., Павлович С.В. 5
 Принципы организации доклинического исследования применения аутологических CD34⁺ клеток, модифицированных для экспрессии арилсульфатазы А, для терапии метахроматической лейкодистрофии

Хашукоева А.З., Маркова Э.А., Бурденко М.В., Хашукоева И.З., Проскурякова А.С. 19
 Современные методы лечения и профилактики воспалительных заболеваний органов малого таза

Ших Е.В., Игнатова Л.М. 29
 Альтернативы менопаузальной гормональной терапии: обзор возможностей и перспектив

Хегай А.Д., Макарова Н.П., Калугин А.А., Калинин Е.А. 38
 Экзосомы мезенхимальных стромальных клеток как новый подход к восстановлению функциональности эндометрия в репродуктивной медицине

Эльдаров Ч.М., Чаговец В.В., Новоселова А.В., Токарева А.О., Франкевич В.Е. 45
 Неонатальный скрининг в геномную эру: расширение возможностей тандемной масс-спектрометрии

Iurova M.V., Popov K.V., Shevtsova Yu.A., Pavlovich S.V. 5
 Principles for organizing a preclinical study of autologous CD34⁺ cells modified to express arylsulfatase A for the treatment of metachromatic leukodystrophy

Khashukoeva A.Z., Markova E.A., Burdenko M.V., Khashukoeva I.Z., Proskuryakova A.S. 19
 Modern methods of treatment and prevention of pelvic inflammatory diseases

Shikh E.V., Ignatova L.M. 29
 Alternatives to menopausal hormone therapy: an overview of opportunities and prospects

Khegai A.D., Makarova N.P., Kalugin A.A., Kalinina E.A. 38
 Mesenchymal stromal cells-derived exosomes as a new approach to restoring endometrial functionality in reproductive medicine

Eldarov Ch.M., Chagovets V.V., Novoselova A.V., Tokareva A.O., Frankevich V.E. 45
 Neonatal screening in the genomic era: expanding the capabilities of tandem mass spectrometry

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Тютюнник В.Л., Мирзабекова Д.Д., Кан Н.Е., Хачатрян З.В., Донников А.Е. 53
 Состояние антимикробной защиты вагинального секрета у беременных на фоне лечения бактериального вагиноза

Пачулия О.В., Коптева Е.В., Милютин Ю.П., Халенко В.В., Мохначев А.В., Беспалова О.Н. 64
 Опыт применения компрессионной эластографии шейки матки в оценке эффективности преиндукции родов при помощи дилатационного катетера

Болдина Ю.С., Ившин А.А., Светова К.С. 74
 Разработка и валидация системы прогнозирования преждевременных родов на основе технологий искусственного интеллекта и клинических данных

Ивлева К.Д., Данусевич И.Н., Шолохов Л.Ф., Сутурина Л.В., Колесникова Л.И. 88
 Уровни эстрадиола и прогестерона и их взаимосвязь с хроническим эндометритом у женщин с репродуктивными нарушениями

Долгих М.С., Поленов Н.И., Ярмолинская М.И., Коган И.Ю. 98
 Характеристики кровоснабжения миоматозных узлов после лапароскопической миомэктомии в анамнезе

Цабай П.Н., Мукосей И.С., Батырова З.К., Павлова Н.С., Кумыкова З.Х., Саделов И.О., Кириллова И.И., Воскобойников А.А., Шубина Е., Уварова Е.В. 112
 Два случая синдрома делеции 16p11.2 у девочек-подростков с пороками развития половых органов

Стародубцева Н.Л., Назарова Н.М., Девяткина А.Р., Токарева А.О., Кукаев Е.Н., Бугрова А.Е., Бржозовский А.Г., Межевитинова Е.А., Довлетханова Э.Р., Кепша М.А., Франкевич В.Е., Прилепская В.Н., Сухих Г.Т. 120
 Иммуные и регенеративные механизмы в патогенезе вульвовагинальной атрофии: протеомный анализ цервиковагинальной жидкости

Tyutyunnik V.L., Mirzabekova D.D., Kan N.E., Khachatryan Z.V., Donnikov A.E. 53
 State of antimicrobial protection of vaginal secrete in pregnant women during treatment of bacterial vaginosis

Pachuliia O.V., Kopteeva E.V., Milyutina Yu.P., Khalenko V.V., Mokhnachev A.V., Bespalova O.N. 64
 Use of cervical elastography to assess the effectiveness of labor pre-induction with a dilation catheter

Boldina Yu.S., Ivshin A.A., Svetova K.S. 74
 Development and validation of an artificial intelligence-based system for predicting preterm birth using clinical data

Ievleva K.D., Danusevich I.N., Sholokhov L.F., Suturina L.V., Kolesnikova L.I. 88
 Association between estradiol and progesterone levels and chronic endometritis in women with reproductive disorders

Dolgikh M.S., Polenov N.I., Yarmolinskaya M.I., Kogan I.Yu. 98
 Characteristics of blood supply to uterine fibroids after laparoscopic myomectomy in history

Tsabay P.N., Mukosey I.S., Batyrova Z.K., Pavlova N.S., Kumykova Z.Kh., Sadelov I.O., Kirillova I.I., Voskoboinikov A.A., Shubina J., Uvarova E.V. 112
 Two cases of 16p11.2 deletion syndrome in adolescent girls with genital malformations

Starodubtseva N.L., Nazarova N.M., Devyatkina A.R., Tokareva A.O., Kukaev E.N., Bugrova A.E., Brzhozovskiy A.G., Mezhevitinova E.A., Dovletkhanova E.R., Kepsheva E.A., Frankevich V.E., Prilepskaya V.N., Sukhikh G.T. 120
 Immune and regenerative mechanisms in the pathogenesis of vulvovaginal atrophy: proteomic analysis of cervicovaginal fluid

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Малышкина А.И., Песикин О.Н., Кулигина М.В. Характеристика медико-социально-психологической помощи беременным женщинам в ситуации репродуктивного выбора
- Авдеева О.В., Кан Н.Е., Николаева А.В., Хилькевич Е.Г., Гажева А.В. Трансформация подходов к аккредитации как фактор построения эффективной системы менеджмента качества в медицинской организации: сравнительный анализ опыта первичного и повторного циклов
- Галицына Е.В., Улякина Н.А. Особенности организации медицинской помощи по программам экстракорпорального оплодотворения в Российской Федерации и Европейском союзе

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Дубровина С.О. Эстриол в локальной гормонотерапии: клинические аспекты и онконастороженность
- Байрамова Г.Р., Андреев А.О., Межевитинова Е.А., Абакарова П.Р., Бабич В.Д. Генитальный герпес: современные представления о возможностях диагностики и терапии
- Юренева С.В., Аверкова В.Г. Коморбидная тревога у женщин с менопаузой различного генеза

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Идрисова М.А., Эседова А.Э., Саидова Р.Р., Шихкеримов Т.Р., Гаджимурадов З.Э., Гаджиева А.К., Магомедова Р.Б. Пропалс тазовых органов во время беременности
- Попов В.В., Мошуров И.П., Редькин А.Н., Попов Я.В., Попова А.А., Пороткова О.В. Беременности с успешным родоразрешением после радикальной трахелэктомии у пациентки с раком шейки матки
- Ремнева О.В., Бельницкая О.А., Колядо О.В., Данилова И.М., Шмонова Л.В. Клиническое наблюдение пациентки с впервые выявленной в ранние сроки беременности гигантской миомы матки
- Резолюция Совета экспертов «Латентный дефицит железа и железодефицитная анемия как скрытая угроза женскому здоровью»

HEALTH CARE MANAGEMENT

- 134 Malyskina A.I., Pesikin O.N., Kuligina M.V. Characteristics of medical, social and psychological assistance to pregnant women in a situation of reproductive choice
- 139 Avdeeva O.V., Kan N.E., Nikolaeva A.V., Khilkevich E.G., Gazheva A.V. Transformation of approaches to accreditation as a factor for building an effective quality management system in a medical organization: a comparative analysis of the experience of initial and repeated cycles
- 145 Galitsyna E.V., Ulyakina N.A. Characteristics of the organization of medical care for *in vitro* fertilization programs in the Russian Federation and the European Union

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 154 Dubrovina S.O. Estriol in local hormone therapy: clinical aspects and oncological alertness
- 162 Bayramova G.R., Andreev A.O., Mezhevitinova E.A., Abakarova P.R., Babich V.D. Genital herpes: current understanding of diagnosis and treatment
- 169 Yureneva S.V., Averkova V.G. Comorbid anxiety in women with menopause of various etiology

CLINICAL NOTES

- 178 Idrisova M.A., Esedova A.E., Saidova R.R., Shikhkerimov T.R., Gadzhimuradov Z.E., Gadzhieva A.K., Magomedova R.B. Pelvic organ prolapse during pregnancy
- 183 Popov V.V., Moshurov I.P., Redkin A.N., Popov Ya.V., Popova A.A., Porotkova O.V. Pregnancies with successful delivery after radical trachelectomy in a patient with cervical cancer
- 187 Remneva O.V., Belnitskaya O.A., Kolyado O.V., Danilova I.M., Shmonova L.V. Clinical observation of a patient with a giant uterine fibroid detected for the first time in early pregnancy
- 192 Expert Council Resolution «Latent iron deficiency and iron deficiency anaemia as a latent threat to women's health»