

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Вишнякова П.А., Кан Н.Е., Ходжаева З.С., Высоких М.Ю. Митохондрии плаценты в норме и при преэклампсии
 Кочев Д.М., Дикке Г.Б. Дисфункция тазового дна до и после родов и превентивные стратегии в акушерской практике
 Мирошникова Н.А., Быченко В.Г., Адамян Л.В., Козлова А.В., Макиян З.Н. Применение функциональной магнитно-резонансной томографии в гинекологии
 Савичева А.М., Тапильская Н.И., Шипицына Е.В., Воробьева Н.Е. Бактериальный вагиноз и аэробный вагинит как основные нарушения баланса вагинальной микрофлоры. Особенности диагностики и терапии
 Кира Е.Ф. Пробиотики в восстановлении микробиоценоза влагалища
 Саидданеш Ш.Ф., Чупрынин В.Д., Хилькевич Е.Г., Буралкина Н.А., Павлович С.В., Данилов А.Ю., Чурсин В.В. Современные методы диагностики распространенных форм эндометриоза
 Дикке Г.Б. Современные методы профилактики воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин и их осложнений. Протективный потенциал пролонгированного режима комбинированной оральной контрацепции

5 Vishnyakova P.A., Kan N.E., Khodzhaeva Z.S., Vysokikh M.Yu. Placental mitochondria in health and in preeclampsia
 9 Kochev D.M., Dikke G.B. Pelvic floor dysfunction before and after childbirth and preventive strategies in obstetric practice
 16 Miroshnikova N.A., Bychenko V.G., Adamyan L.V., Kozlova A.V., Makiyan Z.N. Functional magnetic resonance imaging in gynecology
 24 Savicheva A.M., Tapilskaya N.I., Shipitsyna E.V., Vorobyeva N.E. Bacterial vaginosis and aerobic vaginitis as major vaginal microflora balance disorders: Diagnostic and therapeutic characteristics
 32 Kira E.F. Probiotics in the restoration of vaginal microbiocenosis
 39 Saiddanesh Sh.F., Chuprynin V.D., Khilkevich E.G., Buralkina N.A., Pavlovich S.V., Danilov A.Yu., Chursin V.V. Current methods for diagnosing the common forms of endometriosis
 44 Dikke G.B. Modern methods of preventing inflammatory diseases of the pelvic organs in women and their complications: Protective potential of the prolonged mode of combined oral contraception

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Хворостухина Н.Ф., Салов И.А., Новичков Д.А. Пути снижения перинатальных потерь у беременных с острым панкреатитом
 Курцер М.А., Азиев О.В., Панин А.В., Егикян Н.М., Болдина Е.Б., Грабовская А.А. Лапароскопический серкляж при истмико-цервикальной недостаточности, вызванной ранее перенесенными операциями на шейке матки
 Стародубцева Н.Л., Назарова Н.М., Зардиашвили М.Д., Бурменская О.В., Бугрова А.Е., Чаговец В.В., Кононихин А.С., Трофимов Д.Ю., Франкевич В.Е., Сухих Г.Т. Комбинация протеомного и транскриптомного подходов для определения риска малигнизации неоплазий шейки матки при папилломавирусной инфекции
 Бурменская О.В., Боженко В.К., Смольникова В.Ю., Калинина Е.А., Корнеева И.Е., Межевитинова Е.А., Донников А.Е., Бейк Е.П., Набиева К.Р., Наумов В.А., Боровиков П.И. Поиск маркеров персонального «окна имплантации» у женщин в программе экстракорпорального оплодотворения с помощью определения транскрипционного профиля генов
 Ипен С.М., Бурменская О.В., Павлович С.В., Левков Л.А., Сыркашева А.Г., Кодылева Т.А., Абубакиров А.Н., Мишиева Н.Г., Трофимов Д.Ю. Сравнительный анализ транскриптов клеток кумулюса при использовании различных триггеров овуляции в программах вспомогательных репродуктивных технологий
 Стрельченко Д.А., Перминова С.Г., Донников А.Е. Полиморфизм генов эстрогеновых рецепторов первого типа и сосудисто-эндотелиального фактора роста как предиктор особенностей течения синдрома гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения
 Иванча К.А., Сыркашева А.Г., Володина М.А., Пятаева С.В., Суханова Ю.А., Высоких М.Ю., Калинина Е.А., Позизовкина А.И., Долгушина Н.В. Роль маркеров оксидативного стресса в прогнозировании исходов вспомогательных репродуктивных технологий

50 Khvorostukhina N.F., Salov I.A., Novichkov D.A. Ways to reduce perinatal losses in pregnant women with acute pancreatitis
 58 Kurtser M.A., Aziev O.V., Panin A.V., Egikyan N.M., Boldina E.B., Grabovskaya A.A. Laparoscopic cerclage for isthmico-cervical insufficiency caused by previous surgery on the cervix
 64 Starodubtseva N.L., Nazarova N.M., Zardiashvili M.D., Bourmenskaya O.V., Bugrova A.E., Chagovets V.V., Kononikhin A.S., Trofimov D.Y., Frankevich V.E., Sukhikh G.T. Predicting the risk of cervical intraepithelial neoplasia associated with HPV infection malignisation using the combination of proteomics and transcriptomics
 72 Burmenskaya O.V., Bozhenko V.K., Smolnikova V.Yu., Kalinina E.A., Korneeva I.E., Mezhevitinova E.A., Donnikov A.E., Beik E.P., Nabieva K.R., Naumov V.A., Borovikov P.I. Search for personalized implantation window markers in women in an in vitro fertilization program by identifying the transcriptional profile of genes
 82 Ipen S.M., Burmenskaya O.V., Pavlovich S.V., Levkov L.A., Syrkasheva A.G., Kodyleva T.A., Abubakirov A.N., Mishieva N.G., Trofimov D.Yu. Comparative analysis of cumulus cell transcripts when using different ovulation triggers in IVF/ICSI programs
 90 Strelchenko D.A., Perminova S.G., Donnikov A.E. ESR1 and VEGFA gene polymorphisms as a predictor for the course of ovarian hyperstimulation syndrome in an in vitro fertilization program
 98 Ivancha K.A., Syrkasheva A.G., Volodina M.A., Pyataeva S.V., Sukhanova Yu.A., Vysokikh M.Yu., Kalinina E.A., Ponizovkina A.I., Dolgushina N.V. Role of oxidative stress markers in predicting the outcomes of assisted reproductive technologies

- Асатурова А.В., Санникова М.В., Хабас Г.Н., Тимофеева А.В. 104
Метод жидкостной цитологии для диагностики предраковых поражений маточной трубы при опухолях яичников
- Асатурова А.В., Санникова М.В., Хабас Г.Н., Тимофеева А.В.
A liquid-based cytology technique for the diagnosis of precancerous fallopian tube lesions in ovarian tumors
- Сухих Г.Т., Ашрафян Л.А., Байрамова Г.Р., Бабкина И.О., 114
Чернова В.Ф., Осипьянц А.И., Королькова А.И., Полозников А.А., Асфарова Г.Р., Муллабаева С.М., Коган Е.А., Муйжнек Е.Л., Друх В.М., Киселев В.И.
Метилирование гена *WIF-1* при цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражениях
- Сухих Г.Т., Ашрафян Л.А., Байрамова Г.Р., Бабкина И.О.,
Чернова В.Ф., Осипьянц А.И., Королькова А.И.,
Полозников А.А., Асфарова Г.Р., Муллабаева С.М.,
Коган Е.А., Муйжнек Е.Л., Друх В.М., Киселев В.И.
Methylation of the *WIF-1* gene in cervical squamous intraepithelial lesions

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Макацария А.Д., Дадак К., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., 124
Хамани Н.М. Клинические особенности у пациенток с гормонально-зависимыми состояниями и дефицитом магния
- Макацария А.Д., Дадак К., Бицадзе В.О., Солопова А.Г.,
Хамани Н.М. Clinical features of patients with hormone-dependent conditions and magnesium deficiency

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Тихомиров А.Л., Сарсания С.И., Тускаев К.С., Казенасhev В.В., 132
Манухин И.Б. Препараты бензодиазепинового ряда в лечении предменструального и климактерического синдромов
- Тихомиров А.Л., Сарсания С.И., Тускаев К.С., Казенасhev В.В.,
Манухин И.Б. Benzodiazepines in the treatment of premenstrual and menopausal syndromes

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Макацария А.Д., Стулева Н.С., 138
Акиншина С.В. Приобретенная форма недостаточности ADAMTS-13 как причина тромботической микроангиопатии у беременной с повторными нарушениями мозгового кровообращения, венозными тромбоэмболизмом, преэклампсией и синдромом потери плода
- Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Макацария А.Д., Стулева Н.С.,
Акиншина С.В. Acquired ADAMTS 13 deficiency as a cause of thrombotic microangiopathy in a pregnant woman with recurrent cerebrovascular disorders, venous thromboembolism, preeclampsia and fetal loss syndrome
- Кржижановский А., Кондрачка А., Ступак А., Квашневская А. 144
Пренатальная диагностика дивертикула Меккеля у плода
- Кржижановский А., Кондрачка А., Ступак А., Квашневская А.
Prenatal diagnosis of Meckel's diverticulum in a foetus
- Соловьёва А.В. Рецидивирующие вагиниты, трудности диагностики и лечения 152
- Соловьёва А.В. Recurrent vaginitis: Diagnostic and treatment difficulties

НЕКРОЛОГИ

- Сметник Вера Петровна 156
- Саркисов Сергей Эдуардович 157
- Ушакова Галина Александровна 158

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 124 Makatsaria A.D., Dadak C., Bitsadze V.O., Solopova A.G.,
Khamani N.M. Clinical features of patients with hormone-dependent conditions and magnesium deficiency

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- 132 Tikhomirov A.L., Sarsania S.I., Tuskaev K.S., Kazenashev V.V.,
Manukhin I.B. Benzodiazepines in the treatment of premenstrual and menopausal syndromes

CLINICAL NOTES

- 138 Bitsadze V.O., Khizroeva D.Kh., Makatsaria A.D.,
Stulyova N.S., Akinshina S.V. Acquired ADAMTS 13 deficiency as a cause of thrombotic microangiopathy in a pregnant woman with recurrent cerebrovascular disorders, venous thromboembolism, preeclampsia and fetal loss syndrome
- 144 Krzyżanowski A., Kondracka A., Stupak A., Kwaśniewska A.
Prenatal diagnosis of Meckel's diverticulum in a foetus
- 152 Solovyeva A.V. Recurrent vaginitis: Diagnostic and treatment difficulties

OBITUARY

- 156 Vera P. Smetnik
- 157 Sergey E. Sarkisov
- 158 Galina A. Ushakova