

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Алтухова О.С., Балашов И.С., Горина К.А., Лагутин В.В.,
Наумов В.А., Боровиков П.И., Ходжаева З.С. Системы поддержки принятия врачебных решений в акушерстве: возможности и перспективы
- Шевцова М.А., Цховребова Л.Т., Гависова А.А. Гормональный профиль и клинические проявления дефицита андрогенов у женщин в период менопаузы и актуальные аспекты, связанные с назначением гормональной терапии
- Смирнова А.В., Борзова Н.Ю., Малышкина А.И., Сотникова Н.Ю. Роль рецептора для конечных продуктов гликации (RAGE) и его лигандов в репродукции человека
- Сысоева А.П., Макарова Н.П., Калинина Е.А., Скибина Ю.С., Занишевская А.А., Янчук Н.О., Грязнов А.Ю. Повышение эффективности вспомогательных репродуктивных технологий с помощью искусственного интеллекта и машинного обучения на эмбриологическом этапе
- Соколова А.В., Аполихина И.А. Лечение склерозирующего лichen наружных половых органов у женщин: от стандартов к инновациям

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Ходжаева З.С., Снеткова Н.В., Муминова К.Т., Горина К.А., Абрамова М.Е., Есаян Р.М. Особенности течения беременности у женщин с гестационным сахарным диабетом
- Менжинская И.В., Ходжаева З.С., Бокерия Е.Л., Клименченко Н.И., Потапова А.А., Ванько Л.В., Кречетова Л.В., Кошелева Н.М. Клинико-диагностическое значение автоантител к экстрагируемых ядерным антигенам у беременных с брадиаритмиями плода
- Шалина Р.И., Касум-заде Н.К., Коноплянников А.Г., Латышкевич О.А., Шеховцов Д.Б. Прогнозирование и профилактика преэклампсии в условиях городского центра планирования семьи и репродукции
- Кадырбердиева Ф.З., Шмаков Р.Г., Бокерия Е.Л., Костюков К.В., Тетруашвили Н.К. Эффективность применения алгоритма обследования на антенатальном этапе при неиммунной водянке плода
- Батрак Н.В., Малышкина А.И., Сотникова Н.Ю., Крошкина Н.В., Перетяточко Л.П., Фатеева Н.В. Медико-социальные факторы и патогенетические механизмы ранней потери беременности у женщин с привычным невынашиванием в анамнезе
- Приходько А.М., Тысячный О.В., Романов А.Ю., Баев О.Р. Верификация результатов пробы скальп-лактат при использовании портативного лактометра
- Борис Д.А., Красный А.М., Куревлев С.В., Садекова А.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л. Метилирование генов *TLR2* и *ICR IGF2/H19* в плаценте и плазме крови при преэклампсии
- Марченко Р.Н., Кукарская И.И. Восстановление менструальной функции у пациенток с приращением плаценты
- Доброхотова Ю.Э., Сулима А.Н., Пучкина Г.А. Оценка риска развития спаечного процесса после оперативных вмешательств на органах репродуктивной системы

REVIEWS

- 5 Altukhova O.S., Balashov I.S., Gorina K.A., Lagutin V.V., Naumov V.A., Borovikov P.I., Z.S. Khodzhaeva Z.S. Medical decision support systems in obstetrics: opportunities and prospects
- 12 Shevtsova M.A., Tsikhovrebova L.T., A.A. Gavisova A.A. The hormonal profile and clinical manifestations of androgen deficiency in menopausal women and the current aspects associated with using hormone therapy
- 20 Smirnova A.V., Borzova N.Yu., Malyshkina A.I., Sotnikova N.Yu. Role of the receptor for advanced glycation end products (RAGE) and its ligands in human reproduction
- 28 Sysoeva A.P., Makarova N.P., Kalinina E.A., Skibina Yu.S., Zanishevskaya A.A., Yanchuk N.O., Gryaznov A.Yu. Enhancing the efficiency of assisted reproductive technologies using artificial intelligence and machine learning at the embryological stage
- 37 Sokolova A.V., Apolikhina I.A. Treatment for female external genital lichen sclerosus: from standards to innovations

ORIGINAL ARTICLES

- 47 Khodzhaeva Z.S., Snetkova N.V., Muminova K.T., Gorina K.A., Abramova M.E., Esayan R.M. Clinical characteristics of pregnancy in women with gestational diabetes mellitus
- 53 Menzhinskaya I.V., Khodzhaeva Z.S., Bokeria E.L., Klimenchenko N.I., Potapova A.A., Van'ko L.V., Krechetova L.V., Kosheleva N.M. The clinical diagnostic value of maternal autoantibodies against extractable nuclear antigens in fetal bradycardia
- 61 Shalina R.I., Kasum-zade N.K., Konoplyannikov A.G., Latyshkевич O.A., Shekhovtsov D.B. Prediction and prevention of preeclampsia in the city Center for family planning and reproduction
- 71 Kadyrberdieva F.Z., Shmakov R.G., Bokeriya E.L., Kostyukov K.V., Tetrushvili N.K. The effectiveness of the antenatal examination algorithm for nonimmune hydrops fetalis
- 79 Batrak N.V., Malyshkina A.I., Sotnikova N.Yu., Kroshkina N.V., Peretyatko L.P., Fateeva N.V. Medical and social factors and pathogenetic mechanisms of early pregnancy loss in women with recurrent miscarriage
- 87 Prikhod'ko A.M., Tysyachnyi O.V., Romanov A.Yu., Baev O.R. Verifying fetal scalp lactate testing results as measured by a portable lactate analyzer
- 93 Boris D.A., Krasnyi A.M., Kurevlev S.V., Sadekova A.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L. Methylation of the *TLR2* and *ICR IGF2/H19* genes in the placenta and blood plasma in preeclampsia
- 100 Marchenko R.N., Kukarskaya I.I. Recovery of menstrual function in patients with placenta accreta spectrum disorders
- 105 Dobrokhотова Ю.Э., Сулима А.Н., Пучкина Г.А. The risk of developing adhesions after female reproductive organ surgery

Стародубцева Н.Л., Бржозовский А.Г., Бугрова А.Е., Кононихин А.С., Гусаков К.И., Назарова Н.М., Франкевич В.Е. Характеристика динамических изменений протеомного состава цервикоагинальной жидкости при заболеваниях шейки матки, ассоциированных с вирусом папилломы человека

Кузьменко А.В., Шварко М.Г. Хирургическая анатомия внеорганных анастомозов маточной артерии

Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Инвиаяева Е.В., Иванец Т.Ю., Донников А.Е., Долгушина Н.В., Сухих Г.Т. Содержание антител к SARS-CoV-2 у сотрудников федерального центра в период пандемии COVID-19 (апрель–июнь 2020 года)

ОБМЕН ОПЫТОМ

Кузнецова Н.Б., Буштырева И.О., Забанова Е.А., Баринова В.В., Гугуева А.В. Прогностическая значимость критических нарушений фетоплacentарного кровотока у беременных с задержкой роста плода

Логутова Л.С., Буянова С.Н., Гридчик А.Л., Шутинин И.О., Ахвледiani К.Н., Мельников А.П. Вагинальные роды или кесарево сечение — осознанный выбор акушера

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Аполихина И.А., Сайдова А.С., Куликов И.А., Баранов И.И. Применение нового комбинированного препарата для местного применения (метронидазол + хлорамфеникол + натамицин + гидрокортизона ацетат) для лечения вагинитов различной этиологии

Ермакова Е.И. Рецидивирующие инфекции мочевыводящих путей у женщин

Рахматуллина М.Р., Тарасенко Э.Н. Частота выявления грибов рода *Candida* у пациентов с урогенитальным кандидозом и анализ показателей их антимикотической резистентности за десятилетний период (2010–2020)

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Андреева М.В., Линченко Н.А., Шевцова Е.П. Исход беременности и родов при аномалиях развития половых органов

Хашкуоева А.З., Доброхотова Ю.Э., Хлынова С.А., Маркова Э.А., Сухова Т.Н., Мясоутова А.И. Паразитарная миома забрюшинной локализации

Резолюция Пленума Правления РОАГ и XIII регионального форума «Мать и Дитя», 29–30 июня 2020 года, Москва—Казань

111 **Starodubtseva N.L., Brzhozovskiy A.G., Bugrova A.E., Kononikhin A.S., Gusakov K.I., Nazarova N.M., Frankevich V.E.** Characteristics of dynamic changes in proteomic composition of cervicovaginal fluid in cervical diseases associated with HPV infection

117 **Kuzmenko A.V., Shkvarko M.G.** Surgical anatomy of the extraorganic anastomoses of the uterine artery

122 **Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Inviyaeva E.V., Ivanets T.Yu., Donnikov A.Yu., Dolgushina N.V., Sukhikh G.T.** Detection of antibodies to SARS-CoV-2 in healthcare professionals of the National Center during the COVID-19 pandemic (April–June 2020)

EXCHANGE OF EXPERIENCE

129 **Kuznetsova N.B., Bushtyрева И.О., Zabanova Е.А., Barinova V.V., Gugueva A.V.** Prognostic significance of critical disorders of fetoplacental blood flow in pregnant women with fetal growth restriction

135 **Logutova L.S., Buyanova S.N., Gridchik A.L., Shuginin I.O., Akhvlediani K.N., Melnikov A.P.** Vaginal delivery or cesarean section: an obstetrician's informed choice

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

143 **Apolikhina I.A., Saidova A.S., Kulikov I.A., Baranov I.I.** The use of a new topical combination drug (metronidazole + chloramphenicol + natamycin + hydrocortisone acetate) for the treatment of vaginitides of various etiologies

151 **Ermakova E.I.** Recurrent urinary tract infections in women

159 **Rakhmatulina M.R., Tarasenko E.N.** The detection rate of fungi of the *Candida* genus in patients with urogenital candidiasis and an analysis of the indicators of their antimycotic resistance over a ten-year period (2010–2020)

CLINICAL NOTES

166 **Andreeva M.V., Linchenko N.A., Shevtsova E.P.** Pregnancy and delivery outcomes in genital malformations

170 **Khashukoeva A.Z., Dobrokhotova Yu.E., Khlyanova S.A., Markova E.A., Sukhova T.N., Myasoutova A.I.** Retroperitoneal parasitic uterine fibroids

175 **Resolution of the Plenary Board of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists and the XIII Regional Forum «Mother and Child», 29–30 June, 2020, Moscow—Kazan**