

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗАКОН И ПРАВО

LEGAL ISSUES IN REPRODUCTIVE MEDICINE

Долгушина Н.В., Корсак В.С., Чупрова А.Ю., Филиппов О.С. 5
 Суррогатное материнство в современном праве

Dolgushina N.V., Korsak V.S., Chuprova A.Yu., Filippov O.S. 5
 Surrogacy in modern law

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Барина В.В., Кузнецова Н.Б., Буштырева И.О., Соколова К.М., Полев Д.Е., Дудурич В.В. 12
 Микробиом верхних отделов женской репродуктивной системы

Barinova V.V., Kuznetsova N.B., Bushtyрева I.O., Sokolova K.M., Polev D.E., Dudurich V.V. 12
 The microbiome of the upper female reproductive tract

Онопричук А.Р., Капустин Р.В., Аржанова О.Н. 18
 Роль микробиоты желудочно-кишечного тракта в развитии гестационного сахарного диабета

Onopriyuchuk A.R., Kapustin R.V., Arzhanova O.N. 18
 The role of gut microbiota in the development of gestational diabetes mellitus

Леваков С.А., Шешукова Н.А., Обухова Е.А., Антипова Н.В., Шахпаронов М.И. 26
 Роль параоксоназ в патогенезе воспалительных, инфекционных и онкологических заболеваний

Levakov S.A., Sheshukova N.A., Obukhova E.A., Antipova N.V., Shakhparonov M.I. 26
 The role of paraoxonases in the pathogenesis of inflammatory and infectious diseases and cancer

Балан В.Е., Андреева Е.Н., Юренина С.В., Ткачёва О.Н., Илюхин Е.А. 33
 Риск и польза менопаузальной гормональной терапии

Balan V.E., Andreeva E.N., Yureneva S.V., O.N. Tkacheva, Ilyukhin E.A. 33
 Risk and benefits of menopausal hormonal therapy

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Беженарь В.Ф., Иванова Л.А., Григорьев С.Г. 42
 Беременность «высокого риска» и перинатальные потери

Bezhenar V.F., Ivanova L.A., Grigoryev S.G. 42
 High-risk pregnancy and perinatal losses

Оленев А.С., Новикова В.А., Радзинский В.Е. 48
 Преэклампсия как угрожающее жизни состояние

Olenev A.S., Novikova V.A., Radzinsky V.E. 48
 Preeclampsia as a life-threatening condition

Мирзахметова Д.Д., Святова Г.С., Березина Г.М., Муртазалиева А.В. 58
 Клинико-диагностическая значимость генов предрасположенности к преэклампсии в казахской популяции

Mirzakhmetova D.D., Svyatova G.S., Berezina G.M., Murtazaliyeva A.V. 58
 Clinical and diagnostic significance of genetic predisposition to preeclampsia in the Kazakh population

Малышкина А.И., Сотникова Н.Ю., Крошкина Н.В., Батрак Н.В. 64
 Определение плацентарной недостаточности по сывороточному содержанию DcR3

Malyshkina A.I., Sotnikova N.Yu., Kroshkina N.V., Batrak N.V. 64
 Diagnosis of placental insufficiency by testing f or serum DcR3

Друккер Н.А., Селютина С.Н., Ермолова Н.В., Чикин А.Л., Палиева Н.В. 72
 Значение оксида азота и кахектина в патогенезе преждевременных родов

Drukker N.A., Selyutina S.N., Ermolova N.V., Chikin A.L., Palieva N.V. 72
 Value of nitrogen oxide and cachectine in the pathogenesis of preterm birth

Приходько А.М., Романов А.Ю., Евграфова А.В., Баев О.Р. 80
 Взаимосвязь параметров кардиотокографии с риском развития гипоксическо-ишемической энцефалопатии у новорожденного

Prikhodko A.M., Romanov A.Yu., Evgrafova A.V., Baev O.R. 80
 Correlation of cardiotocographic parameters with the risk of neonatal hypoxic ischemic encephalopathy

Сенча А.Н., Кондратович Л.М., Быков А.Г., Адамян Л.В. 86
 Ультразвуковая эластография в диагностике аденомиоза

Sencha A.N., Kondratovich L.M., Bykov A.G., Adamyan L.V. 86
 Ultrasound elastography in the diagnosis of adenomyosis

Лихачева В.В., Краснополяская К.В., Баженова Л.Г., Зорина Р.М., Маркдорф А.Г., Ренге Л.В., Третьякова Т.В., Шрамко С.В. 100
 Некоторые острофазовые белки и цитокины сыворотки крови и фолликулярной жидкости infertильных пациенток с наружным генитальным эндометриозом 1–2 степени

Likhacheva V.V., Krasnopol'skaya K.V., Bazhenova L.G., Zorina R.M., Markdorf A.G., Renge L.V., Tretyakova T.V., Shramko S.V. 100
 Certain acute-phase proteins and cytokines in the serum and follicular liquid of infertile patients with grades 1–2 external genital endometriosis

Муфтаидинова Ш.К., Чупрынин В.Д., Файзуллина Н.М., Буралкина Н.А., Щеголев А.И., Файзуллин Л.З., Оводенко Д.Л., Асатурова А.В., Серов В.Н. 110
 Экспрессия рецептора тирозинкиназы (EphA2) в эндометрии у пациенток с глубоким инфильтративным эндометриозом

Muftaidinova Sh.K., Chuprynin V.D., Faizullina N.M., Buralkina N.A., Shchegolev A.I., Faizullin L.Z., Ovodenko D.L., Asaturova A.V., Serov V.N. 110
 Endometrial expression of tyrosine kinase receptor (EphA2) in patients with deep infiltrating endometriosis

Лисовская Е.В., Хилькевич Е.Г., Чупрынин В.Д., Мельников М.В., Ипатова М.В. 116
 Качество жизни женщин с глубоким инфильтративным эндометриозом

Lisovskaya E.V., Khilkevich E.G., Chuprynin V.D., Melnikov M.V., Ipatova M.V. 116
 Quality of life in patients with deep infiltrating endometriosis

Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Полякова И.С., Чурносков М.И. 127
 Вовлеченность полиморфизма генов рецепторов эстрогенов и прогестерона в развитие миомы матки

Altukhova O.B., Radzinsky V.E., Polyakova I.S., Churnosov M.I. 127
 Involvement of estrogen and progesterone receptor gene polymorphisms in the development of uterine fibroids

Беглова А.Ю., Елгина С.И. 133
 Диагностика синдрома поликистозных яичников на основе клинико-anamnestических факторов, гормональных и ультразвуковых маркеров с применением компьютерной программы

Beglova A.Yu., Elgina S.I. 133
 Polycystic ovary syndrome: computer program-assisted diagnosis based on clinical and anamnestic factors and hormonal and ultrasound markers

Дергунова Ю.А., Боженко В.К., Родионов В.В., Кометова В.В., Макарова М.В., Ашрафян Л.А. 141
 Молекулярно-генетические факторы прогноза метастатического поражения регионарных лимфатических узлов у больных раком молочной железы

Dergunova Yu.A., Bozhenko V.K., Podionov V.V., Kometova V.V., Makarova M.V., Ashrafyan L.A. 141
 Molecular genetic prognostic factors for metastatic regional lymph node involvement in breast cancer patients

- Григорьева Е.Ю., Ренге Л.В., Зорина В.Н., Баженова Л.Г., Лихачева В.В. Иммунорегуляторные и транспортные белки как маркеры антенатального прогноза состояния недоношенных детей при преждевременном разрыве плодных оболочек
- Ахмедова А.И., Шмаков Р.Г., Полушкина Е.С., Мирошина Е.Д., Макиева М.И., Зубков В.В., Пароконная А.А., Сухих Г.Т. Воздействие химиотерапии на здоровье детей, рожденных у матерей с лимфомами и раком молочной железы
- Рюмина И.И., Фатхудинов Т.Х., Арутюнян И.В., Макаров А.В., Лохонина А.В., Нароган М.В., Шарипова К.Р., Орловская И.В., Зубков В.В., Байбарина Е.Н. Выживаемость и состав клеточного компонента грудного молока при различных условиях сцеживания и хранения

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Елифанова О.В., Виноградова О.П., Андреева Н.А. Особенности консервативной иммунопротивовирусной терапии пациенток с ВПЧ-ассоциированными цервикальными интраэпителиальными неоплазиями I степени
- Ярмолинская М.И., Шалина М.А., Хачатурян А.Р., Нетреба Е.А., Флорова М.С., Мехтиханова С.В. Аденомиоз: от научных открытий к практическим аспектам назначения медикаментозной терапии
- Жук Т.В., Яворская С.Д., Востриков В.В., Нагайцев В.М., Котов А.О. Опыт подготовки к лечению бесплодия у пациенток с ожирением
- Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Котельникова А.В., Стрельникова Н.В., Воронова Ю.В. Клинико-лабораторная оценка эффективности персонализированного подхода в лечении бактериального вагиноза и его сочетания с вульвовагинальным кандидозом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Аполихина И.А., Саидова А.С., Баранов И.И. Применение плацентарной терапии в коррекции функциональных нарушений женского здоровья: исследования и клиническая практика
- Мубаракшина О.А., Сомова М.Н., Батищева Г.А., Мубаракшин Э.А., Карпова Е.Л. Современные возможности применения натуральных негормональных средств при климактерическом синдроме
- Стуклов Н.И., Леваков С.А., Сушинская Т.В., Митченкова А.А., Ковальчук М.О. Профилактика и лечение анемии у женщин репродуктивного возраста при гинекологических заболеваниях

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Пырегов А.В., Шмаков Р.Г., Федорова Т.А., Юрова М.В., Рогачевский О.В., Гришук К.И., Стрельникова Е.В. Критические состояния «near miss» в акушерстве: трудности диагностики и терапии
- Кадырбердиева Ф.З., Тетруашвили Н.К., Шмаков Р.Г., Бокерия Е.Л., Костоюков К.В., Ким Л.В., Быстрых О.А., Донников А.Е., Подуровская Ю.Л. Успешный исход беременности при неиммунной водянке плода, обусловленной парвовирусом В19
- Соцкий П.О., Соцкая О.Л., Геворкян Л.Г., Атоян С.А., Егизарян А.Р., Папян А.В., Сафарян М.Д. Бесплодие, ассоциированное с женским генитальным туберкулезом и семейной средиземноморской лихорадкой

- 148 Grigor'eva E.Yu., Renge L.V., Zorina V.N., Bazhenova L.G., Likhacheva V.V. Immunoregulatory and transport proteins as markers of antenatal prognosis of preterm infants' status in women with preterm prelabor rupture of membranes
- 155 Akhmedova A.I., Shmakov R.G., Polushkina E.S., Miroshina E.D., Makieva M.I., Zubkov V.V., Parokonnaya A.A., Sukhikh G.T. Impact of chemotherapy on the health of babies born to mothers with lymphomas and breast cancer
- 164 Ryumina I.I., Fatkhudinov T.Kh., Arutyunyan I.V., Makarov A.V., Lokhonina A.V., Narogan M.V., Sharipova K.R., Orlovskaya I.V., Zubkov V.V., Baibarina E.N. Survival and composition of the cellular component of breast milk under various conditions of its expression and storage

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 174 Epifanova O.V., Vinogradova O.P., Andreeva N.A. Immune antiviral drug therapy in patients with HPV-associated cervical intraepithelial neoplasia grade I
- 182 Yarmolinskaya M.I., Shalina M.A., Khachatryan A.R., Netreba E.A., Florova M.S., Mekhtikhanova S.V. Adenomyosis: from scientific discoveries to the practical aspects of prescribing drug therapy
- 191 Zhuk T.V., Yavorskaya S.D., Vostrikov V.V., Nagaitsev V.M., Kotov A.O. Experience in preparing obese patients for infertility treatment
- 198 Pestrikova T.Yu., Yurasova E.A., Kotelnikova A.V., Strelnikova N.V., Voronova Yu.V. Clinical and laboratory evaluation of the effectiveness of a personified approach to treating bacterial vaginosis and its concurrence with vulvovaginal candidiasis

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- 203 Apolikhina I.A., Saidova A.S., Baranov I.I. Use of placental therapy in the correction of functional impairments in women: investigations and clinical practice
- 212 Mubarakshina O.A., Somova M.N., Batishcheva G.A., Mubarakshin E.A., Karpova E.L. Current possibilities of using natural nonhormonal agents for climacteric syndrome
- 218 Stuklov N.I., Levakov S.A., Sushinskaya T.V., Mitchenkova A.A., Kovalchuk M.O. Prevention and treatment of anemia in reproductive-aged women with gynecological diseases

CLINICAL NOTES

- 228 Pyregov A.V., Shmakov R.G., Fedorova T.A., Yurova M.V., Rogachevsky O.V., Grishchuk K.A., Strelnikova E.V. Critical near-miss conditions in obstetrics: difficulties in diagnosis and therapy
- 238 Kadyrberdieva F.Z., Tetruashvili N.K., Shmakov R.G., Bokeria E.L., Kostyukov K.V., Kim L.V., Bystrykh O.A., Donnikov A.E., Podurovskaya Y.L. Successful pregnancy outcome of nonimmune hydrops fetalis due to parvovirus B19
- 246 Sotsky P.O., Sotskaya O.L., Gevorkyan L.G., Atoyan S.A., Egizaryan A.R., Papyan A.V., Safaryan M.D. Infertility associated with female genital tuberculosis and familial Mediterranean fever