

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и гинекология**



4 /2021

■ Сидорова И.С., Никитина Н.А.,
Филиппов О.С., Гусева Е.В.,
Агеев М.Б., Кокин А.А. Решенные и
нерешенные вопросы преэклампсии
по результатам анализа материнской
смертности за последние 10 лет

■ Приходько А.М., Романов А.Ю.,
Тысячный О.В., Баев О.Р.
Взаимосвязь кислотно-основного
состава пуповинной крови
с развитием гипоксически-
ишемической энцефалопатии
у новорожденного

■ Артымук Н.В., Марочко К.В.
Сравнительная оценка
информативности различных методов
исследования в выявлении LSIL и HSIL

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

■ Sidorova I.S., Nikitina N.A., Filippov O.S.,
Guseva E.V., Ageev M.B., Kokin A.A.
Current issues in preeclampsia:
a ten-year analysis of maternal mortality

■ Prikhod'ko A.M., Romanov A.Yu.,
Tysyachnyi O.V., Baev O.R.
Relationship between the umbilical cord
blood acid-base status and neonatal
hypoxic-ischemic encephalopathy

■ Artymuk N.V., Marochko K.V.
Comparative evaluation of different
methods in the diagnosis
of LSIL and HSIL

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Цыган П.Б., Мальгина Г.Б., Косовцова Н.В., Маркова Т.В., Салимова Н.А. К системной патофизиологии преэклампсии: роль нарушений венозной гемодинамики матери и функции почек

Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К., Баранов И.И., Городнова Е.А., Кодентцова В.М., Коган И.Ю., Тапильская Н.И., Ярмолинская М.И., Башмакова Н.В., Мозговая Е.В., Гришина Т.Р., Лапочкина Н.П., Галустян А.Н. О перспективах использования витаминов и минералов в профилактике ранних потерь беременности

Думановская М.Р., Чернуха Г.Е., Табеева Г.И., Асатурова А.В. Гиперплазия эндометрия: поиск оптимальных решений и стратегий

Шкарин В.В., Саперкин Н.В., Венедиктова А.А., Каплина А.А. Влияние отдельных оппортунистических инфекций и инфекций, передаваемых половым путем, на демографические процессы. Комплексная коморбидность

Аксененко А.А., Гус А.И., Мишиева Н.Г. Аденомиоз и бесплодие

Файзуллин Л.З., Муфтайдинова Ш.К., Буралкина Н.А., Чупрынин В.Д. Эфриновые рецепторы при раке и эндометриозе

Ярмолинская М.И., Сейидова Ч.И., Пьянкова В.О. Современная тактика назначения медикаментозной терапии генитального эндометриоза

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сидорова И.С., Никитина Н.А., Филиппов О.С., Гусева Е.В., Агеев М.Б., Кокин А.А. Решенные и нерешенные вопросы преэклампсии по результатам анализа материнской смертности за последние 10 лет

Мисик О.Л., Зайнуллина М.С., Баранов В.С., Поляков А.С. Значимость иммунологических методов в оценке функциональной активности тромбоцитов у беременных с тромбоцитопенией

Кузнецова Н.Б., Буштырева И.О., Чернавский В.В., Дмитриева М.П., Баранов А.П. Новый гематологический маркер внутриутробного сепсиса при преждевременных родах и преждевременном разрыве плодных оболочек

Приходько А.М., Романов А.Ю., Тысячный О.В., Баев О.Р. Взаимосвязь кислотно-основного состава пуповинной крови с развитием гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденного

Артымук Н.В., Марочко К.В. Сравнительная оценка информативности различных методов исследования в выявлении LSIL и HSIL

Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Полякова И.С., Чуносов М.И. Роль генов факторов роста в развитии язомы матки в сочетании с гиперплазией эндометрия

Аполихина И.А., Эфендиева З.Н., Федорова Т.А., Белоусов Д.М., Вишнякова П.А., Артемова Д.А., Фатхудинов Т.Х. Обогащенная тромбоцитами аутологичная плазма в комплексной терапии женщин с рефрактерным «тонким» эндометрием

Чернуха Г.Е., Найдукова А.А., Капрена Е.К., Донников А.Е. Молекулярно-генетические предикторы формирования синдрома поликистозных яичников и его андрогеновых генотипов

Деревцов В.В., Иванов Д.О., Козлова Л.В., Антонова Л.К., Бекезин В.В., Неудахин Е.В. Оценка адаптационных возможностей у доношенных детей грудного возраста, рожденных в разных городах Российской Федерации

CONTENTS

REVIEWS

5 Tsyyian P.B., Malgina G.B., Kosovtsova N.V., Markova T.V., Salimova N.A. On systemic pathophysiology of preeclampsia: the role of maternal venous hemodynamic disorders and renal dysfunction

12 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K., Baranov I.I., Gorodnova E.A., Kodentsova V.M., Kogan I.Yu., Tapilskaya N.I., Yarmolinskaya M.I., Bashmakova N.V., Mozgovaya E.V., Grishina T.R., Lapochkina N.P., Galustyan A.N. On the prospects of using vitamins and minerals in the prevention of early pregnancy losses

23 Dumanovskaya M.R., Chernukha G.E., Tabeeva G.I., Asaturova A.V. Endometrial hyperplasia: search for optimal solutions and strategies

32 Shkarin V.V., Saperkin N.V., Venediktova A.A., Kaplina A.A. Impact of individual opportunistic and sexually transmitted infections on demographic processes. Complex comorbidity

41 Aksenenko A.A., Gus A.I., Mishieva N.G. Adenomyosis and infertility

48 Faizullin L.Z., Muftaydinova Sh.R., Buralkina N.A., Chuprynin V.D. Eph receptors in cancer and endometriosis

55 Yarmolinskaya M.I., Seyidova Ch.I., Pyankova V.O. Modern tactics in prescribing drug therapy for genital endometriosis

ORIGINAL ARTICLES

64 Sidorova I.S., Nikitina N.A., Filippov O.S., Guseva E.V., Ageev M.B., Kokin A.A. Current issues in preeclampsia: a ten-year analysis of maternal mortality

76 Mysik O.L., Zainulina M.S., Baranov V.S., Polyakov A.S. Immunological testing for platelet functional activity in gestational thrombocytopenia

84 Kuznetsova N.B., Bushtyreva I.O., Chernavsky V.V., Dmitrieva M.P., Baranov A.P. A new hematological marker for intrauterine sepsis associated with preterm labor and premature rupture of membranes

90 Prikhod'ko A.M., Romanov A.Yu., Tysyachnyi O.V., Baev O.R. Relationship between the umbilical cord blood acid-base status and neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy

98 Artymuk N.V., Marochko K.V. Comparative evaluation of different methods in the diagnosis of LSIL and HSIL

104 Altukhova O.B., Radzinsky V.E., Polyakova I.S., Churnosov M.I. The role of growth factor genes in the development of uterine fibroids combined with endometrial hyperplasia

112 Apolikhina I.A., Efendieva Z.N., Fedorova T.A., Belousov D.M., Vishnyakova P.A., Artemova D.A., Fatkhudinov T.Kh. Autologous platelet rich plasma in complex therapy of women with refractory “thin” endometrium

120 Chernukha G.E., Naidukova A.A., Kaprina E.K., Donnikov A.E. Molecular genetic predictors of polycystic ovary syndrome and its androgenic phenotypes

128 Derevtsov V.V., Ivanov D.O., Kozlova L.V., Antonova L.K., Bekezin V.V., Neudakhin E.V. Adaptive capacities of full-term babies of breastfeeding age born in different cities of the Russian Federation

ОБМЕН ОПЫТОМ

Беженарь В.Ф., Круглов С.Ю., Кузьмина Н.С., Крылова Ю.С., Сергиенко А.С., Абильбекова А.К., Жемчужина Т.Ю. Целесообразность длительной гормональной терапии эндометриоза после хирургического лечения

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Сметанина О.В., Кузьминых Д.А., Сметанина С.В., Гамаюнов С.В., Ускова Е.Ю. Скрининг рака шейки матки: к вопросу об организации

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Забелина Т.М., Васильченко О.Н., Каримова Г.Н., Ежова Л.С., Учеваткина П.В., Шмаков Р.Г. Родоразрешение беременных с врастанием плаценты без рубца на матке
Тезиков Ю.В., Тезикова Т.А., Липатов И.С., Шмаков Р.Г., Ракитина В.Н., Мишина Е.А. Благоприятный исход ведения беременной с эпидермолитическим лекарственным синдромом
Кохрейдзе Н.А., Алиева К.Х., Ульрих Е.А., Екушев К.А., Пайна О.В., Зубаровская Л.С., Ефимова-Корзенева О.А. Гинекологические аспекты ведения детей со злокачественными заболеваниями системы крови и схожими состояниями

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Кира Е.Ф., Гайворонских Д.И., Шмидт А.А. Антон Яковлевич Крассовский (к 200-летию со дня рождения)

ЮБИЛЕЙ

К юбилею Т.С. Качалиной

EXCHANGE OF EXPERIENCE

134 Bezenar V.F., Kruglov S.Yu., Kuzmina N.S., Krylova Yu.S., Sergienko A.S., Abilbekova A.K., Zhemchuzhina T.Yu. Effectiveness of long-term hormone therapy for endometriosis after surgical treatment

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

143 Smetanina O.V., Kuzminykh D.A., Smetanina S.V., Gamayunov S.V., Uskova E.Yu. Cervical cancer screening. On organization

CLINICAL NOTES

150 Zabelina T.M., Vasilchenko O.N., Karimova G.N., Ezhova L.S., Uchevatkina P.V., Shmakov R.G. Delivery of pregnant women with placenta increta and no uterine scar
158 Tezikov Yu.V., Tezikova T.A., Lipatov I.S., Shmakov R.G., Rakitina V.N., Mishina E.A. Favorable outcome of managing a pregnant woman with epidermolysis drug syndrome
165 Kokhreidze N.A., Alieva K.Kh., Ulrikh E.A., Ekushev K.A., Paina O.V., Zubarovskaya L.S., Efimova-Korzeneva O.A. Gynecological aspects of the management of children with malignant blood diseases and similar conditions

HISTORY OF MEDICINE

174 Kira E.F., Gaivoronskikh D.I., Shmidt A.A. Anton Yakovlevich Krassovsky (on the occasion of the 200th anniversary of his birth)

ANNIVERSARY

179 To the anniversary of T.S. Kachalina