

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**



2 / 2019

■ Ходжаева З.С., Холин А.М.,
Шувалова М.П., Иванец Т.Ю.,
Демура С.А., Галичкина И.В.
Российская модель оценки
эффективности теста
на преэклампсию sFlt-1/PlGF

■ Дмитриюкова М.Ю.,
Короленкова Л.И., Романюк Т.Н.,
Лешкина Г.В., Шипулина О.Ю.,
Шипулин Г.А.
Молекулярно-биологические
особенности инфекции ВПЧ 16 типа
и риск развития цервикальных
плоскоклеточных интраэпителиальных
поражений и рака шейки матки

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

■ Khodzhaeva Z.S., Kholin A.M.,
Shuvalova M.P., Ivanets T.Yu.,
Demura S.A., Galichkina I.V.
A Russian model for evaluating
the efficiency of the sFlt-1/PlGF test
for preeclampsia

■ Dmitriyukova M.Yu., Korolenkova L.I.,
Romanyuk T.N., Leshkina G.V.,
Shipulina O.Yu., Shipulin G.A.
Molecular biological features
of HPV type 16 infection and the risk
of developing cervical squamous
intraepithelial lesions and
cervical cancer

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Менжинская И.В., Ванько Л.В. Антифосфолипидные антитела как диагностические маркеры акушерского антифосфолипидного синдрома 5
- Кулавский В.А., Зиганшин А.М., Кулавский Е.В. Клинические аспекты профилактики спаечного процесса при острых воспалительных заболеваниях органов малого таза у женщин 14
- Кебурия Л.К., Смольникова В.Ю., Припутневич Т.В., Муравьева В.В. Микробиота полости матки и её влияние на репродуктивные исходы 22
- Сыркашев Е.М., Буров А.А., Солопова А.Е., Быченко В.Г., Гус А.И., Дегтярев Д.Н. Современные методы визуальной диагностики при врожденной диафрагмальной грыже 28
- Дубровина С.О., Берлим Ю.Д. Медикаментозное лечение боли, связанной с эндометриозом 34
- Щеголев А.И., Туманова У.Н., Ляпин В.М. Извитость пуповины: определение, классификация, клиническое значение 42

- Menzhinskaya I.V., Vanko L.V. Antiphospholipid antibodies as diagnostic markers for obstetric antiphospholipid syndrome 5
- Kulavsky V.A., Ziganshin A.M., Kulavsky E.V. Prevention of adhesion in women with acute pelvic inflammatory diseases: clinical aspects 14
- Keburia L.K., Smolnikova V.Yu., Priputnevich T.V., Muravyeva V.V. Uterine microbiota and its effect on reproductive outcomes 22
- Syrkashev E.M., Burov A.A., Solopova A.E., Bychenko V.G., Gus A.I., Degtyarev D.N. Current methods for visual diagnosis in congenital diaphragmatic hernia 28
- Dubrovina S.O., Berlim Yu.D. Drug treatment for endometriosis-related pain 34
- Shchegolev A.I., Tumanova U.N., Lyapin V.M. Umbilical cord coiling: definition, classification, clinical significance 42

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Ходжаева З.С., Холин А.М., Шувалова М.П., Иванец Т.Ю., Демура С.А., Галичкина И.В. Российская модель оценки эффективности теста на преэклампсию sFlt-1/PlGF 52
- Погорелова Т.Н., Гунько В.О., Палиева Н.В., Аллилуев И.А., Каушанская Л.В., Ларичкин А.В. Дисбаланс свободных аминокислот в околоплодных водах при преэклампсии 60
- Вторушина В.В., Харченко Д.К., Кречетова Л.В., Асташкин Е.И., Кан Н.Е. Содержание изоформ трансформирующего фактора роста β в крови беременных с преэклампсией 68
- Макаров Р.А., Книжалова С.В., Мамович Н.В., Маркова Т.В. Адаптация центральной гемодинамики матерей при одноплодной и многоплодной беременности в третьем триместре 74
- Новикова В.А., Каменских Г.В., Оленев А.С., Леваков С.А., Лебедева М.Г., Апресян С.В., Гагаев Ч.Г., Духин А.О., Костин И.Н., Союнов М.А., Семятов С.М., Старцева Н.М. Оценка рисков кровотечения при преждевременных родах исходя из его причин 78
- Тысячный О.В., Павлова О.А., Вторушина В.В., Кречетова Л.В., Баев О.Р. Содержание цитокинов в периферической крови женщин в зависимости от фазы первого периода родов 86
- Приходько А.М., Романов А.Ю., Шуклина Д.А., Баев О.Р. Показатели кислотно-основного равновесия и газовый состав артериальной и венозной пуповинной крови в норме и при гипоксии плода 93
- Пономаренко И.В., Решетников Е.А., Полоников А.В., Чурносов М.И. Полиморфный локус rs314276 гена *LIN28B* ассоциирован с возрастом менархе у женщин Центрального Черноземья России 98
- Чернуха Г.Е., Бобров А.Е., Гусев Д.В., Табеева Г.И., Никитина Т.Е., Агамамедова И.Н. Психопатологические особенности и эндокринно-метаболический профиль пациенток с функциональной гипоталамической аменореей 105
- Дмитрюкова М.Ю., Короленкова Л.И., Романюк Т.Н., Лешкина Г.В., Шипулина О.Ю., Шипулин Г.А. Молекулярно-биологические особенности инфекции ВПЧ 16 типа и риск развития цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражений и рака шейки матки 113

- Khodzhaeva Z.S., Kholin A.M., Shuvalova M.P., Ivanets T.Yu., Demura S.A., Galichkina I.V. A Russian model for evaluating the efficiency of the sFlt-1/PlGF test for preeclampsia 52
- Pogorelova T.N., Gunko V.O., Palieva N.V., Alliluev I.A., Kaushanskaya L.V., Larichkin A.V. Free amino acid imbalances in amniotic fluid in preeclampsia 60
- Vtorushina V.V., Kharchenko D.K., Krechetova L.V., Astashkin E.I., Kan N.E. Plasma levels of transforming growth factor β isoforms in women with preeclampsia 68
- Makarov R.A., Kinzhalova S.V., Mamovich N.V., Markova T.V. Adaptation of maternal central hemodynamics in the third trimester of single and multiple pregnancies 74
- Novikova V.A., Kamenskikh G.V., Olenev A.S., Levakov S.A., Lebedeva M.G., Apresyan S.V., Gagyayev Ch.G., Duhin A.O., Kostin I.N., Soyunov M.A., Semyatov S.M., Startseva N.M. Assessment of risks for bleeding during preterm labor from the causes of bleeding 78
- Tsyachnyy O.V., Pavlova O.A., Vtorushina V.V., Krechetova L.V., Baev O.R. Peripheral blood cytokine levels in women according to the phase of the first period of labor 86
- Prikhodko A.M., Romanov A.Yu., Shuklina D.A., Baev O.R. The indicators of acid-base balance and the gas composition of umbilical cord arterial and venous blood in health and fetal hypoxia 93
- Ponomarenko I.V., Reshetnikov E.A., Polonikov A.V., Churnosov M.I. The polymorphic locus rs314276 of the *LIN28B* gene is associated with the age of menarche in women of the Central Black Earth Region of Russia 98
- Chernukha G.E., Bobrov A.E., Gusev D.V., Tabeeva G.I., Nikitina T.E., Agamamedova I.N. Psychopathological features and endocrine and metabolic profile in patients with functional hypothalamic amenorrhea 105
- Dmitryukova M.Yu., Korolenkova L.I., Romanyuk T.N., Leshkina G.V., Shipulina O.Yu., Shipulin G.A. Molecular biological features of HPV type 16 infection and the risk of developing cervical squamous intraepithelial lesions and cervical cancer 113

- Колесникова Л.И., Гус А.И., Тараненко А.В., Семендяев А.А., Ступин Д.А., Щербатых А.В., Калягин А.Н., Колесников С.И. Информативность оценки экспрессии CD34 в развитии варикозной болезни вен малого таза у женщин
- Глухов Е.Ю., Дикке Г.Б., Нефф Е.И., Глухова В.Е., Свяжина А.В. Хронический эндометрит и несостоятельный рубец на матке после кесарева сечения. Отдаленные результаты метропластики

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Бибнева Т.Н., Дикке Г.Б. Риск невынашивания и недонашивания беременности у женщин с ВПЧ-инфекцией и рецидивирующими нарушениями биоценоза влагалища
- Ших Е.В., Тихомиров С.В., Зайцева Т.А., Сегедина Е.М., Трейвиш Л.С. Опыт применения различных схем дозирования холекальциферола для достижения адекватного уровня у пациентов с нарушением репродуктивной функции

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Игнатко И.В., Стрижаков А.Н., Кузнецов А.С., Чурганова А.А., Лебедев В.А., Богачева Н.А., Богомазова И.М., Карданова М.А. Применение микронизированного прогестерона в профилактике и терапии невынашивания беременности
- Екушева Е.В. Тактика ведения женщин с приступами мигрени во время беременности
- Лисицына О.И. Фосфомицин в лечении острого неосложненного цистита. Взгляд акушера-гинеколога

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Кишкина А.Ю., Очиров М.О., Глущенко С.А., Перельмутер В.М. Особенности клинического течения и сложности диагностики случая эпителиоидной трофобластической болезни
- Хамани Н.М., Бицалде В.О., Каплина О.Ю., Paradikis M., Kapanadze D.L., Makatsaria A.D., Khizroeva D.Kh., Makatsaria N.A. Беременность и роды у женщины с гомозиготной мутацией F V Leiden и тромбозом на фоне приема гормональных контрацептивов в анамнезе

- 120 Kolesnikova L.I., Gus A.I., Taranenko A.V., Semendyaev A.A., Stupin D.A., Shcherbatykh A.V., Kalyagin A.N., Kolesnikov S.I. Informativeness of estimating CD34 expression in the development of pelvic varicose veins in women
- 126 Glukhov E.Yu., Dikke G.B., Neff E.I., Glukhova V.E., Svyazhina A.V. Chronic endometritis and an incompetent uterine scar after cesarean section: long-term outcomes of metroplasty

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 135 Bebneva T.N., Dikke G.B. Risk for miscarriage and premature birth in women with HPV infection and recurrent vaginal dysbiosis
- 143 Chikh E.V., Tikhomirov S.V., Zaitseva T.A., Segedina E.M., Treivish L.S. Experience with different cholecalciferol dosing regimens to achieve adequate levels in patients with reproductive dysfunction

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- 148 Ignatko I.V., Strizhakov A.N., Kuznetsov A.S., Churganova A.A., Lebedev V.A., Bogacheva N.A., Bogomazova I.M., Kardanov M.A. Use of micronized progesterone in the prevention and therapy of miscarriage
- 158 Ekusheva E.V. Strategic directions in the management of women with migraine attacks during pregnancy
- 165 Lisitsina O.I. Using fosfomycin in the treatment of acute uncomplicated cystitis. An ob-gyn perspective

CLINICAL NOTES

- 170 Chernyshova A.L., Kolomiets L.A., Kishkina A.Yu., Ochirov M.O., Glushchenko S.A., Perelmuter V.M. The features of clinical course and complexities in the diagnosis of a case of epithelioid trophoblastic disease
- 175 Khamani N.M., Bitsadze V.O., Kaplina O.Yu., Papadakis M., Kapanadze D.L., Makatsaria A.D., Khizroeva D.Kh., Makatsaria N.A. Pregnancy and childbirth in a woman with homozygous factor V Leiden mutation and thrombosis due to hormonal contraception in a history