

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



8 / 2023

■ Кан Н.Е., Солдатова Е.Е.,
Тютюнник В.Л., Волочаева М.В.,
Садекова А.А., Красный А.М.
Диагностическая значимость определения
экспрессии генов энергетического
метаболизма при задержке роста плода

■ Менжинская И.В., Мелкумян А.Г.,
Павлович С.В., Чупрынин В.Д.,
Кречетова Л.В. Сравнение профиля
сывороточных аутоантител у женщин
при разных формах эндометриоза

■ Башмакова Н.В., Севостьянова О.Ю.,
Чумарная Т.В., Обоскалова Т.А.
Распространенность доброкачественной
дисплазии молочной железы
в Уральском федеральном округе

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

■ Kan N.E., Soldatova E.E., Tyutyunnik V.L.,
Volochnaeva M.V., Sadekova, A.A.,
Krasnyi A.M. Diagnostic significance
of determining the expression of energy
metabolism genes in fetal growth retardation

■ Menzhinskaya I.V., Melkumyan A.G.,
Pavlovich S.V., Chuprynin V.D.,
Krechetova L.V. Comparison of the profile
of serum autoantibodies in women
with different forms of endometriosis

■ Bashmakova N.V., Sevostyanova O.Yu.,
Chumarnaya T.V., Oboskalova T.A.
The prevalence of benign breast disease
in the Ural Federal District

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Перфилова В.Н., Музыко Е.А., Кустова М.В., Тихаева К.Ю. 5
 Роль пролиферативных, про- и противовоспалительных факторов эндотелия в регуляции созревания ооцитов
- Черёмин М.М., Смольнова Т.Ю., Чупрынин В.Д., Чурсин В.В., Мельников М.В. 14
 Место влагалищной сакроспинальной фиксации в хирургическом лечении пролапса гениталий
- Пшенисникова И.В., Яковлев П.П. 22
 Андрогеновый прайминг при бедном ответе на овариальную стимуляцию
- Паневин Т.С., Сметник А.А. 30
 Менопауза в ревматологии: что важно знать гинекологу?
- Щеголев А.И., Туманова У.Н., Серов В.Н. 38
 Роль плаценты в развитии поражений головного мозга новорожденного

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кан Н.Е., Солдатова Е.Е., Тютюнник В.Л., Волочаева М.В., Садекова А.А., Красный А.М. 48
 Диагностическая значимость определения экспрессии генов энергетического метаболизма при задержке роста плода
- Ошкхунова М.С., Чаговец В.В., Новоселова А.В., Муминова К.Т., Горина К.А., Ходжаева З.С., Франкевич В.Е. 56
 Клиническая характеристика и анализ изменения профиля аминокислот и органических кислот в динамике в моче пациентов с риском развития преэклампсии
- Галкина Д.Е., Макаренко Т.А., Фадеева Т.А., Дресвянская Т.В. 67
 Клинико-диагностические особенности субинволюции матки и послеродового эндометрита
- Менжинская И.В., Мелкумян А.Г., Павлович С.В., Чупрынин В.Д., Кречетова Л.В. 78
 Сравнение профиля сывороточных аутоантител у женщин при разных формах эндометриоза
- Сотский П.О., Соцкая О.Л., Сафарян М.Д., Мхитарян А.Г., Айрапетян А.С. 86
 Роль лапароскопии в диагностике бесплодия у пациенток с семейной средиземноморской лихорадкой
- Лапина В.С., Мартазанова Б.А., Дуринян Э.Р., Амян Т.С., Королькова А.И., Гависова А.А. 96
 Гормональный профиль доноров ооцитов при стимуляции яичников в разные фазы менструального цикла
- Башмакова Н.В., Севостьянова О.Ю., Чумарная Т.В., Обоскалова Т.А. 103
 Распространенность доброкачественной дисплазии молочной железы в Уральском федеральном округе

МЕДИЦИНА И ПРАВО

- Матейкович Е.А., Матейкович М.С., Шоломов И.Ф., Шевлюкова Т.П., Абрамова А.В. 112
 Репродуктивные потери: «врачебные» дела, экспертная оценка неблагоприятных акушерских исходов, ответственность, перспективы развития судебной практики

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Суханов А.А., Дикке Г.Б., Остроменский В.В., Кукарская И.И., Шилова Н.В. 123
 Течение и исходы беременности, наступившей в результате экстракорпорального оплодотворения, у пациенток с хроническим эндометритом, получавших комплексное лечение с использованием препарата «Суперлимф» на прегравидарном этапе (рандомизированное контролируемое испытание «ТЮЛЬПАН 2»)

REVIEWS

- Perfilova V.N., Muzyko E.A., Kustova M.V., Tikhayeva K.Yu. 5
 The role of proliferative, pro-, and anti-inflammatory endothelial factors in the regulation of oocyte maturation in the treatment of infertility
- Cheremin M.M., Smolnova T.Yu., Chuprynin V.D., Chursin V.V., Melnikov M.V. 14
 The place of vaginal sacrospinal fixation in the surgical treatment of genital prolapse
- Pshenisnikova I.V., Yakovlev P.P. 22
 Androgen priming in a poor ovarian stimulation response
- Panevin T.S., Smetnik A.A. 30
 Menopause in rheumatology: what is important for gynecologist to know?
- Shchegolev A.I., Tumanova U.N., Serov V.N. 38
 The role of the placenta in the development of neonatal brain lesions

ORIGINAL ARTICLES

- Kan N.E., Soldatova E.E., Tyutyunnik V.L., Volochaeva M.V., Sadekova A.A., Krasnyi A.M. 48
 Diagnostic significance of determining the expression of energy metabolism genes in fetal growth retardation
- Oshkhnunova M.S., Chagovets V.V., Novoselova A.V., Muminova K.T., Gorina K.A., Khodzhaeva Z.S., Frankevich V.E. 56
 Clinical characteristics and analysis of changes in amino acid and organic acid profiles in the urine of patients at risk of preeclampsia
- Galkina D.E., Makarenko T.A., Fadeeva T.A., Dresvyanskaya T.V. 67
 Clinical and diagnostic features of uterine subinvolution and postpartum endometritis
- Menzhinskaya I.V., Melkumyan A.G., Pavlovich S.V., Chuprynin V.D., Krechetova L.V. 78
 Comparison of the profile of serum autoantibodies in women with different forms of endometriosis
- Sotskiy P.O., Sotskaya O.L., Safaryan M.D., Mkhitaryan A.G., Hayrapetyan H.S. 86
 The role of laparoscopy in the diagnosis of infertility in patients with familial Mediterranean fever
- Lapina V.S., Martazanova B.A., Durinyan E.R., Amyan T.S., Korolkova A.I., Gavisova A.A. 96
 Hormonal profile of oocyte donors during ovarian stimulation at different phases of the menstrual cycle
- Bashmakova N.V., Sevostyanova O.Yu., Chumarnaya T.V., Oboskalova T.A. 103
 The prevalence of benign breast disease in the Ural Federal District

MEDICINE AND LAW

- Mateykovich E.A., Mateykovich M.S., Sholomov I.F., Shevlyukova T.P., Abramova A.V. 112
 Reproductive losses: "the doctors'" cases, expert assessment of unfavorable obstetric outcomes, responsibility, prospects for the development of juridical practice

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Sukhanov A.A., Dikke G.B., Ostromensky V.V., Kukarskaya I.I., Shilova N.V. 123
 Course and outcomes of pregnancy following IVF in patients with chronic endometritis receiving complex treatment with the Superlymph medication at the preconception stage (TULIP 2 randomized controlled trial)

- Омарова Х.М., Омарова Р.Г., Хашаева Т.Х.-М., Магомедова И.Х. Оценка состояния плода методом доплерометрии у беременных с вращением плаценты
- Нашивочникова Н.А., Крупин В.Н., Зубова С.Ю., Леанович В.Е. Роль фитоэстрогенов в комплексной терапии и профилактике рецидивирующей инфекции нижних мочевых путей у пациенток в климактерии
- Торшин И.Ю., Громов А.Н., Громова О.А. Хемомикробиомный анализ миоинозитола, D-хироинозитола, фолиевой кислоты и пироглутамат-аниона марганца в контексте поддержки женской репродуктивной сферы
- Ермакова Е.И., Сметник А.А. Опыт клинического применения негормонального вагинального крема для лечения генитоуринарного менопаузального синдрома/вульвовагинальной атрофии у пациенток с эстрогензависимыми онкологическими заболеваниями в анамнезе
- Дмитриева Е.В., Байбарина Е.Н., Посисеева Л.В., Рюмина И.И. Коммуникационные технологии в укреплении здоровья беременных женщин и детей
- 136 Omarova Kh.M., Omarova R.G., Khasaeva T.Kh.-M., Magomedova I.Kh. Assessment of the state of the fetus by dopplerometry in pregnant women with placenta inverte
- 141 Nashivochnikova N.A., Krupin V.N., Zubova S.Yu., Leonovich V.E. The role of phytoestrogens in the complex therapy and prevention of the recurrent lower urinary tract infection in climacteric patients
- 154 Torshin I.Yu., Gromov A.N., Gromova O.A. Chemomicrobiomic analysis of myoinositol, D-chiroinositol, folic acid and pyroglutamate anion in the nutritional support of female reproductive system
- 167 Ermakova E.I., Smetnik A.A. Experience in the clinical use of a non-hormonal vaginal cream for the treatment of genitourinary syndrome of menopause/vulvovaginal atrophy in patients with a history of estrogen-dependent oncological diseases
- 178 Dmitrieva E.V., Baibarina E.N., Posiseeva L.V., Ryumina I.I. Communication technologies in promoting the health of pregnant women and children

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Артёмук Н.В., Марочко К.В., Парфенова Я.А. Влияние вагинального прогестерона на биоценоз влагалища у беременных с высоким риском преждевременных родов
- Думановская М.Р. Результаты исследований биоэквивалентности препаратов гестодена+этинилэстрадиол и дроспиренона+этинилэстрадиол у здоровых добровольцев
- Стеняева Н.Н., Саттарова В.В., Пашкевич К.И., Хритинин Д.Ф., Осипова О.А., Стеняев Е.Ю. Вагинальные лубриканты: эффективность, переносимость, безопасность и функциональность
- 186 Artymuk N.V., Marochko K.V., Parfenova Ya.A. The effect of vaginal progesterone on the vaginal biocenosis in pregnant women with a high risk of preterm birth
- 192 Dumanovskaya M.R. Results of bioequivalence studies on the drugs gestodene+ethinylestradiol and drospirenone+ethinylestradiol in healthy volunteers
- 203 Stenyaeva N.N., Sattarova V.V., Pashkevich K.I., Khritinin D.F., Osipova O.A., Stenyaev E.Yu. Vaginal lubricants: efficacy, tolerability, safety and functionality

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Елизарова Е.С., Парфёнова О.А., Филиппович Г.В., Пырегов А.В. Особенности ведения родов и послеродового периода у пациентки с острой перемежающейся порфирией, тактика врача анестезиолога-реаниматолога
- Игнатко И.В., Богомазова И.М., Тимохина Е.В., Белоусова В.С., Муравина Е.Л., Самойлова Ю.А., Рассказова Т.В., Зайратьянц Г.О., Салахутдинова А.Н. Эхинококкоз легких и беременность
- Миннуллина Ф.Ф., Мухаметзянова Л.М., Ахметшина Л.Р. Аневризма яичниковой артерии
- 212 Elizarova E.S., Parfenova O.A., Filippovich G.V., Pyregov A.V. The management of childbirth and the postpartum period in a patient with acute intermittent porphyria, an anesthesiologist/resuscitator's tactics
- 216 Ignatko I.V., Bogomazova I.M., Timokhina E.V., Belousova V.S., Muravina E.L., Samoylova Yu.A., Rasskazova T.V., Zayratyants G.O., Salakhutdinova A.N. Echinococcosis of the lung and pregnancy
- 224 Minnullina F.F., Mukhametzyanova L.M., Akhmetshina L.R. Ovarian arterial aneurysm

CLINICAL NOTES

- Резолюция Совета экспертов в области акушерства-гинекологии, дерматовенерологии, гастроэнтерологии и микробиологии «Принципы интимной гигиены у здоровых женщин и при заболеваниях вульвы»
- 229 Resolution of the Council of Experts in obstetrics-gynecology, dermatovenerology, gastroenterology and microbiology "Principles of intimate hygiene in healthy women and in vulvar diseases"
- 236 Progestogens safety in the treatment of infertility and during pregnancy: new data in 2023. Position of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists