

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОБЗОРЫ

- Николаева А.В., Козлова А.А., Баранов И.И., Припутневич Т.В. Современные представления о взаимосвязи кишечной и вагинальной микробиот 5
- Таскина В.Ю., Демкина А.Е., Владзимирский А.В., Морозов С.П., Шкода А.С., Газашвили Т.М., Яковлева И.В., Шувалова М.П., Холин А.М. Дистанционное диспансерное наблюдение в акушерстве: состояние проблемы и перспективы 12
- Гависова А.А., Шевцова М.А., Цховребова Л.Т. Особенности тканевого метаболизма андрогенов в эндометрии: современный взгляд 21
- Урумгирова А.Т., Прилепская В.Н., Межевитинова Е.А., Донников А.Е., Аттоева Д.И. Дисбиотические нарушения и показатели врожденного иммунитета при бактериальном вагинозе 28
- Паневин Т.С., Юрченко С.В. Менопаузальная гормонотерапия при ревматических заболеваниях (подагра) 36

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Зафириди Н.В., Федюнина И.А., Асланов А.Г. Ранняя задержка роста плода: новый подход к выбору тактики ведения 42
- Караваева А.Л., Зубков В.В., Стародубцева Н.Л., Тимофеева Л.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Баев О.Р., Низяева Н.В. Взаимосвязь содержания специфического протеина SERPINA1 в моче беременных с тяжестью преэклампсии и перинатальными исходами 50
- Крукнер И.И., Левкович М.А., Авруцкая В.В., Чурюкина Э.В., Никашина А.А., Чикина Л.Г. Роль продукции цитокинов, органических кислот в сыворотке крови и амниотической жидкости в развитии спонтанных преждевременных родов 60
- Баев О.Р., Карапетян А.О., Бабич Д.А., Сухих Г.Т. Сравнение эффективности и безопасности мифепривистона для прениндукции родов при амбулаторном и стационарном применении: протокол рандомизированного контролируемого испытания 66
- Машинец Н.В., Демидов В.Н., Дорофеева Е.И., Подуровская Ю.Л., Буров А.А., Филиппова Е.А., Козлова А.В., Кулабухова Е.А., Гус А.И. Пренатальная ультразвуковая диагностика и исходы врожденных пороков легкого у плода. Опыт Центра за 10-летний период: 363 наблюдения 72
- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Агеев М.Б., Кокин А.А. Цереброваскулярные нарушения при тяжелой преэклампсии и эклампсии 81
- Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Сиротина С.С., Чурносов М.И. Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов рецепторов эстрогенов и прогестерона с развитием генитального эндометриоза 93
- Мельников М.В., Хилькевич Е.Г., Чупрынин В.Д., Чурсин В.В. Осложнения хирургического лечения пациенток с колопрекタルным эндометриозом 100
- Юрова М.В., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Стародубцева Н.Л., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Дифференциация серозных новообразований яичников на основании масс-спектрометрического анализа липидного профиля сыворотки крови: пилотное исследование 107
- Леваков С.А., Обухова Е.А., Шешукова Н.А., Большакова О.В., Шахпаронов М.И., Антикова Н.В. Возможность использования длинных некодирующих РНК в прогнозировании развития злокачественной трансформации цервикального эпителия 120

## REVIEWS

- Nikolaeva A.V., Kozlova A.A., Baranov I.I., Priputnevich T.V. Current understanding of the relationship between gut and vaginal microbiotas
- Taskina V.Yu., Demkina A.E., Vladzimirsky A.V., Morozov S.P., Shkoda A.S., Gazashvili T.M., Yakovleva I.V., Shuvalova M.P., Kholin A.M. Tele-follow-up in obstetrics: the problem state and prospects
- Gavisova A.A., Shevtsova M.A., Tskhovrebova L.T. Features of endometrial tissue metabolism of androgens: a modern view
- Uruimagova A.T., Prilepskaya V.N., Mezhevitinova E.A., Donnikov A.E., Attoeva D.I. Dysbiotic disorders and innate immunity indices in bacterial vaginosis
- Panevin T.S., Yureneva S.V. Menopausal hormone therapy for rheumatic diseases (gout)

## ORIGINAL ARTICLES

- Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Zafiridi N.V., Fedyunina I.A., Aslanov A.G. Early fetal growth restriction: a new approach to guide the choice of management strategy
- Karavaeva A.L., Zubkov V.V., Starodubtseva N.L., Timofeeva L.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Baev O.R., Nizyaeva N.V. Association between the level of specific urinary SERPINA1 protein in pregnant women and the severity of preeclampsia and perinatal outcomes
- Krukier I.I., Levkovich M.A., Avrutskaya V.V., Churyukina E.V., Nikashina A.A., Chikina L.G. The role of cytokines and organic acids production in the blood serum and amniotic fluid in spontaneous preterm labor
- Baev O.R., Karapetyan A.O., Babich D.A., Sukhikh G.T. Comparison of outpatient with inpatient mifepristone usage for cervical ripening: study protocol for a randomized controlled trial
- Mashinets N.V., Demidov V.N., Dorofeeva E.I., Podurovskaya Yu.L., Burov A.A., Filippova E.A., Kozlova A.V., Kulabukhova E.A., Gus A.I. Prenatal ultrasound diagnosis and outcomes of congenital lung malformations: the Center's 10-year experience with 363 cases
- Sidorova I.S., Nikitina N.A., Ageev M.B., Kokin A.A. Cerebrovascular disorders associated with severe preeclampsia and eclampsia
- Altukhova O.B., Radzinsky B.E., Sirotna S.S., Churnosov M.I. Analysis of the association between the polymorphic variants of estrogen and progesterone receptor genes and genital endometriosis
- Melnikov M.V., Khilkevich E.G., Chuprynin V.D., Chursin V.V. Complications in the surgical treatment of patients with colorectal endometriosis
- Iurova M.V., Chagovets V.V., Frankevich V.E., Starodubtseva N.L., Khabas G.N., Pavlovich S.V. Differential diagnosis of serous ovarian tumors using mass spectrometry-based serum lipid profiling: a pilot study
- Levakov S.A., Obukhova E.A., Sheshukova N.A., Bol'shakova O.V., Shakharonov M.I., Antipova N.V. Feasibility of using long noncoding RNAs for predicting malignant transformation of cervical epithelium

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Жаров А.В., Колесникова Е.В., Пенжоян Г.А.** Редкие опухоли вульвы с агрессивным характером клинического течения
- Гаврилов М.В., Пучкина Г.А., Ермоленко Н.С., Симачева С.А., Сулима А.Н.** Опыт применения натурального негормонального средства «Серелис» в терапии климактерического синдрома у женщин в хирургической менопаузе
- Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Романовская В.В., Зайдиева З.С., Степаниц И.В.** Целесообразность профилактической санации влагалища перед проведением биопсии шейки матки
- Аникиев А.В., Бровин Д.Н., Володько Е.А., Окулов А.Б., Андреева Е.Н.** Способ феминизирующей пластики при высоком уретро-вагинальном слиянии и длинном общем мочеполовом канале у девочек пубертатного возраста с нарушением формирования пола
- Барегамян А.О., Петросян М.К., Чопикян А.С., Бегларян Г.А.** Сексуальное и репродуктивное здоровье девочек-подростков

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Волкова Н.И., Давиденко И.Ю., Дегтярева Ю.С.** Гестационный сахарный диабет
- Лисицына О.И., Хашенко Е.П., Кюрдзиди С.О., Уварова Е.В., Асатурова А.В., Зурабиани З.Р., Чупрынин В.Д.** Лейомиома матки больших размеров: обзор литературы и клиническое наблюдение у девочки 16 лет
- Быченко В.Г., Кулабухова Е.А., Баев О.Р., Бабич Д.А.** Магнитно-резонансная пельвиметрия
- Тетерина Т.А., Ишук М.П., Рамазанова М.О., Аполихина И.А.** Применение фокусированного ультразвука высокой интенсивности в терапии генитальных форм склеротрофического лихена
- Андреева Е.Н., Шереметьева Е.В., Григорян О.Р.** Гиперпролактинемия у женщин репродуктивного возраста: что должен помнить врач
- Курилович Е.О., Волкова О.И., Федорова Т.А., Голубцов В.В., Попович Л.Д., Андреева М.Д., Барковская Н.А., Шмаков Р.Г., Ахиджак А.Н., Хамидулина К.Г.** Социально-экономические выгоды адекватной коррекции дефицита железа у беременных

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Богомазова И.М., Белоусова В.С., Тимохина Е.В., Афанасьева Н.В., Храмова Л.С.** Успешный опыт проведения системного тромболизиса во время беременности
- Кирсанова Т.В., Яроцкая В.Ю., Рюминина И.И., Тимошина И.В., Потапова А.А., Марычева Н.М.** Неонатальная волчанка в последовательных беременностях
- Шкляев А.Е., Бессонов А.Г., Чушьялова Д.А., Михайлова М.Д., Мелешкина М.В.** Сочетание новой коронавирусной инфекции COVID-19 и псевдомембранных колита в раннем послеродовом периоде: клиническое наблюдение

Протокол Пленума Совета экспертов

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- 127 **Zharov A.V., Kolesnikova E.V., Penzhoyan G.A.** Rare vulvar tumors with their aggressive clinical course
- 134 **Gavrilov M.V., Puchkina G.A., Ermolenko N.S., Simacheva S.A., Sulima A.N.** Experience with the natural non-hormonal drug Serelis in the therapy of menopausal syndrome in surgical menopausal women
- 146 **Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Romanovskaya V.V., Zaidieva Z.S., Stepaniants I.V.** The expediency of preventive vaginal sanitation before a cervical biopsy
- 156 **Anikiev A.V., Brovin D.N., Volodko E.A., Okulov A.B., Andrejeva E.N.** A feminization plastic surgical procedure for a high urethrovaginal confluence and a long genitourinary common channel in puberty girls with a disorder of sexual development
- 164 **Bareghamyan H.H., Petrosyan M.K., Chopikyan A.S., Beglaryan G.A.** Sexual and reproductive health of adolescent girls

**GUIDELINE FOR PRACTITIONER**

- 174 **Volkova N.I., Davidenko I.Yu., Degtyareva Yu.S.** Gestational diabetes mellitus
- 180 **Lisitsyna O.I., Khashchenko E.P., Kyurdzidi S.O., Uvarova E.V., Asaturova A.V., Zurabiani Z.R., Chuprynn V.D.** Large uterine leiomyoma: a literature review and a clinical case report of a 16-year-old girl
- 190 **Bychenko V.G., Kulabukhova E.A., Baev O.R., Babich D.A.** Magnetic resonance imaging pelvimetry
- 199 **Teterina T.A., Ishchuk M.P., Ramazanova M.O., Apolikhina I.A.** The use of high-intensity focused ultrasound in the treatment of genital forms of scleroatrophic lichen
- 204 **Andreeva E.N., Sheremeteva E.V., Grigoryan O.R.** Hyperprolactinemia in reproductive-aged women what should a physician remember
- 212 **Kurilovich E.O., Volkova O.I., Fedorova T.A., Golubtsov V.V., Popovich L.D., Andreeva M.D., Barkovskaya N.A., Shmakov R.G., Akhidzhak A.N., Khamidulina K.G.** Socioeconomic benefits from adequate correction of iron deficiency in pregnant women

**CLINICAL NOTES**

- 222 **Strizhakov A.N., Ignatko I.V., Bogomazova I.M., Belousova V.S., Timokhina E.V., Afanasyeva N.V., Khramova L.S.** Successful experience with systemic thrombolysis during pregnancy
- 227 **Kirsanova T.V., Yarotskaya V.Yu., Ryumina I.I., Timoshina I.V., Potapova A.A., Marycheva N.M.** Neonatal lupus in consecutive pregnancies
- 232 **Shklyayev A.E., Bessonov A.G., Chushyalova D.A., Mikhailova M.D., Meleshkina M.V.** The novel coronavirus infection (COVID-19) concurrent with pseudomembranous colitis in the early postpartum period: a clinical case

237 Protocol of the Plenum of the Council of Experts