

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**

9 / 2025

■ Бурдули А.Г., Балмасова И.П., Тетруашвили Н.К., Донников А.Е., Крашенинникова Р.В., Арутюнов С.Д. Кластерный подход к оценке состава поддесневового микробиома у женщин с неблагоприятными исходами беременности

■ Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Щеголев А.И., Гус А.И., Шмаков Р.Г. Особенности скоростных показателей кровотока в венозном протоке при врожденных пороках сердца у плода

■ Мартиросян Я.О., Бiryukova А.М., Силачев Д.Н., Попов К.В., Назаренко Т.А., Сухих Г.Т. Возможности использования внеклеточных везикул мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в подготовке к программам экстракорпорального оплодотворения у пациенток со сниженным овариальным резервом

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

■ Burduli A.G., Balmasova I.P., Tetrushvili N.K., Donnikov A.E., Krashenninnikova R.V., Arutyunov S.D. The cluster approach to assessment of the subgingival microbiome composition in women with adverse pregnancy outcomes

■ Yarygina T.A., Gasanova R.M., Shchegolev A.I., Gus A.I., Shmakov R.G. Blood flow velocity parameters in the ductus venosus in fetuses with congenital heart defects

■ Martirosyan Ya.O., Biryukova A.M., Silachev D.N., Popov K.V., Nazarenko T.A., Sukhikh G.T. Use of extracellular vesicles from multipotent mesenchymal stromal cells in preparation for in vitro fertilization programs in patients with diminished ovarian reserve



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Мамедова М.А., Капустин Р.В., Беспалова О.Н. Современный взгляд на проблему индукции родов: сроки родоразрешения при различной акушерской и экстрагенитальной патологии
- Шипицына Е.В., Беспалова О.Н., Талантова О.Е., Коган И.Ю. Врожденные пороки развития инфекционного генеза
- Савостина Г.В., Тимофеева А.В., Екимов А.Н., Перминова С.Г., Назаренко Т.А. Хромосомный мозаицизм эмбрионов человека: вариант нормального развития или патология?
- Чурносое В.И., Пономаренко И.В., Чурносое М.И. Генетические факторы развития гиперплазии эндометрия
- Бычкова Н.В., Кречетова Л.В., Межевитинова Е.А., Кепша М.А. Триггеры аллергических реакций в женском генитальном тракте и современные методы диагностики сенсибилизации
- Дикке Г.Б., Бебнева Т.Н. Современные подходы к прогнозированию и лечению рецидивирующего бактериального вагиноза и сочетанных дисбиозов влагалища и мочевыводящих путей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Франкевич Н.А., Токарева А.О., Карапетян Т.Э., Куценко А.А., Васильева А.Г., Чаговец В.В., Франкевич В.Е. Клинические факторы риска макросомии плода
- Сыркашев Е.М., Николаева А.В., Столярова Е.В., Холин А.М., Горина К.А., Кесова М.И., Баев О.Р., Кан Н.Е., Гус А.И. Сравнительный анализ точности ультразвукового исследования и магнитно-резонансной томографии в определении предполагаемой массы тела плода
- Бурдули А.Г., Балмасова И.П., Тетруашвили Н.К., Донников А.Е., Крашенинникова Р.В., Арутюнов С.Д. Кластерный подход к оценке состава поддесневоего микробиома у женщин с неблагоприятными исходами беременности
- Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Шеголев А.И., Гус А.И., Шмаков Р.Г. Особенности скоростных показателей кровотока в венозном протоке при врожденных пороках сердца у плода
- Сидорчук М.А., Екимов А.Н., Каретникова Н.А., Зарецкая Н.В., Саделов И.О., Ступко О.К. К вопросу о возможности переноса мозаичных эмбрионов в программе вспомогательных репродуктивных технологий
- Мартirosyan Я.О., Бирюкова А.М., Силачев Д.Н., Попов К.В., Назаренко Т.А., Сухих Г.Т. Возможности использования внеклеточных везикул мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в подготовке к программам экстракорпорального оплодотворения у пациенток со сниженным овариальным резервом
- Ящук А.Г., Громенко Д.Д., Насырова С.Ф., Громенко Ю.Ю. Возможности оценки плоидности эмбрионов
- Мельник П.С., Кацура К.С., Поснова К.Н., Лологаева М.С., Арутин Д.Г. Трехлетний опыт хирургического лечения постгистерэктомического апикального пролапса у женщин менопаузального возраста
- Саркисян Р.М., Гаврилова Т.Ю., Припутневич Т.В., Муравьева В.В., Денисов П.А., Гончарук О.Д., Адамьян Л.В. Микробиота цервикального канала и полости матки при гиперпластических заболеваниях эндометрия: сравнительный микробиологический анализ

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Mamedova M.A., Kapustin R.V., Bepalova O.N. A modern perspective on the issue of labor induction: time of delivery in various obstetric and extragenital pathologies
- 16 Shipitsyna E.V., Bepalova O.N., Talantova O.E., Kogan I.Yu. Congenital malformations of infectious origin
- 30 Savostina G.V., Timofeeva A.V., Ekimov A.N., Perminova S.G., Nazarenko T.A. Chromosomal mosaicism in human embryos: a variant of normal development or pathology?
- 40 Churnosov V.I., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I. Genetic factors in the development of endometrial hyperplasia
- 46 Bychkova N.V., Krechetova L.V., Mezhevitinova E.A., Kepsha M.A. Triggers of allergic reactions in the female genital tract and modern methods for diagnosing sensibilization
- 56 Dikke G.B., Bebneva T.N. Modern approaches to prediction and treatment of recurrent bacterial vaginosis and combined dysbiosis of the vagina and urinary tract

ORIGINAL ARTICLES

- 70 Frankevich N.A., Tokareva A.O., Karapetyan T.E., Kutsenko A.A., Vasilyeva A.G., Chagovets V.V., Frankevich V.E. Clinical risk factors for fetal macrosomia
- 82 Syrkashev E.M., Nikolaeva A.V., Stoliarova E.V., Kholin A.M., Gorina K.A., Kesova M.I., Baev O.R., Kan N.E., Gus A.I. Comparative analysis of the accuracy of ultrasonography and magnetic resonance imaging in estimating fetal weight
- 89 Burduli A.G., Balmasova I.P., Tetrushvili N.K., Donnikov A.E., Krashenninnikova R.V., Arutyunov S.D. The cluster approach to assessment of the subgingival microbiome composition in women with adverse pregnancy outcomes
- 98 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Shchegolev A.I., Gus A.I., Shmakov R.G. Blood flow velocity parameters in the ductus venosus in fetuses with congenital heart defects
- 109 Sidorchuk M.A., Ekimov A.N., Karetnikova N.A., Zaretskaya N.V., Sadelov I.O., Stupko O.K. On the possibility of mosaic embryos transfer in the programmes of assisted reproductive technologies
- 117 Martirosyan Ya.O., Biryukova A.M., Silachev D.N., Popov K.V., Nazarenko T.A., Sukhikh G.T. Use of extracellular vesicles from multipotent mesenchymal stromal cells in preparation for *in vitro* fertilization programs in patients with diminished ovarian reserve
- 126 Yashchuk A.G., Gromenko D.D., Nasyrova S.F., Gromenko Iu.Iu. Evaluation of embryonic ploidy
- 134 Melnik P.S., Katsura K.S., Posnova K.N., Lologaeva M.S., Aryutin D.G. A three-year experience of a post-hysterectomy apical prolapse surgical treatment in menopausal women
- 144 Sarkisyan R.M., Gavrilova T.Yu., Priputnevich T.V., Muravieva V.V., Denisov P.A., Goncharuk O.D., Adamyan L.V. Microbiota of the cervical canal and uterine cavity in hyperplastic diseases of the endometrium: comparative microbiological analysis

ОБМЕН ОПЫТОМ

Ильина И.Ю., Доброхотова Ю.Э., Нариманова М.Р. Роль тиболона в устранении симптомов климактерического синдрома

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Аполихина И.А., Тарнаева Л.А. Место джозамицина в лечении воспалительных заболеваний нижних отделов полового тракта у женщин

Беженарь В.Ф., Паластин П.М., Иванов О.А. Спондилит как осложнение после сакроколюмпексии

Рухляда Н.Н. Применение альтернативных режимов назначения агонистов гонадотропин-рилизинг-гормона в терапии эндометриоза

Тетерина Т.А., Аполихина И.А., Каткова Н.Ю., Шапошникова Е.В. Важные правила интимной гигиены во время беременности и в послеродовом периоде: необходимость или современный тренд?

НЕКРОЛОГ

Памяти Александра Николаевича Стрижакова

EXCHANGE OF EXPERIENCE

160 Ilyina I.Yu., Dobrokhotova Yu.E., Narimanova M.R. The role of tibolone in the elimination of climacteric syndrome symptoms

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

168 Apolikhina I.A., Tarnaeva L.A. The role of josamycin in the treatment of the lower genital tract inflammation in women

176 Bezhenar V.F., Palastin P.M., Ivanov O.A. Spondylodiscitis as a complication after sacrocolpopexy

185 Rukhlada N.N. The use of alternative administration regimens of gonadotropin-releasing hormone agonists in the treatment of endometriosis

192 Teterina T.A., Apolikhina I.A., Katkova N.Yu., Shaposhnikova E.V. Important rules of intimate hygiene during pregnancy and postpartum: necessity or modern trend?

OBITUARY

202 In memory of Alexander N. Strizhakov