

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**АКУШЕРСТВО  
ГИНЕКОЛОГИЯ**



**8 /2022**

■ Баев О.Р., Приходько А.М.,  
Зиганшина М.М., Евграфова А.В.,  
Хомякова Е.В. Антенатальные и  
интранатальные факторы риска,  
ассоциированные с гипоксией плода в родах

■ Киньшт Д.А., Маринкин И.О., Соболева М.К.  
Особенности анте- и интрапортального  
периода при индуцированной с  
использованием вспомогательных  
репродуктивных технологий одногодной  
беременности

■ Сухих Г.Т., Смулевич А.Б., Стеняева Н.Н.,  
Неменов Д.Г., Прилепская В.Н.,  
Хритинин Д.Ф., Мясоедов Н.Ф.,  
Мацкевич А.А., Андреева Л.А., Зеленина Е.В.  
Результаты рандомизированного  
плацебо-контролируемого исследования  
лекарственного препарата оренетид  
для лечения пациенток со снижением или  
утратой сексуального влечения

---

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

■ Baev O.R., Prikhodko A.M., Ziganshina M.M.,  
Evgrafova A.V., Khomyakova E.V.  
Antenatal and intrapartum risk factors  
associated with fetal hypoxia in labor

■ Kinsht D.A., Marinkin I.O., Soboleva M.K.  
Antenatal and intrapartum periods  
in singleton pregnancy after assisted  
reproductive technology

■ Sukhikh G.T., Smulevich A.B.,  
Stenyeva N.N., Nemenov D.G.,  
Prilepskaya V.N., Khritinin D.F.,  
Myasoedov N.F., Matskevich A.A.,  
Andreeva L.A., Zelenina E.V. Orenetide  
for the treatment of hypoactive sexual desire  
disorder: results of a randomized placebo-  
controlled trial

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Солдатова Е.Е., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Волочаева М.В.  
Задержка роста плода с позиций фетального программирования
- Перминова С.Г., Белова И.С., Митюрина Е.В., Савостиная Г.В.  
Современные подходы к диагностике и ведению пациенток с «бедным» ответом на гонадотропную овариальную стимуляцию в программах вспомогательных репродуктивных технологий
- Чернуха Г.Е., Пронина В.А., Припутневич Т.В.  
Микробиота кишечника и репродуктивного тракта при эндометриозе
- Якушевская О.В., Бабаева Н.А., Юрченко С.В., Ашрафян Л.А.  
Влияние менопаузальной гормональной терапии на развитие и прогрессирование рака шейки матки и эндометрия
- Соловьева А.Е., Украинцев Н.И., Рубцова Н.А.  
Магнитно-резонансная томография в первичном стадировании и мониторинге рака шейки матки: обновление рекомендаций ESUR (2021)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Баев О.Р., Приходько А.М., Зиганшина М.М., Евграфова А.В.,  
Хомякова Е.В.  
Антенатальные и интранатальные факторы риска, ассоциированные с гипоксией плода в родах
- Якубова Д.И., Игнатко И.В., Меграбян А.Д., Богомазова И.М.  
Особенности течения беременности и исходы родов при различных фенотипах задержки роста плода
- Киньши Д.А., Маринкин И.О., Соболева М.К.  
Особенности анте- и интранатального периода при индуцированной с использованием вспомогательных репродуктивных технологий однoplодной беременности
- Фарзалиева А.В., Сотникова Н.Ю., Борзова Н.Ю.  
CD163 положительные альтернативно активированные моноциты как маркер раннего выкидыша
- Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Полякова И.С.,  
Сиротина С.С., Батлуцкая И.В., Орлова В.С.,  
Ефремова О.А., Чурносов М.И.  
Роль генов хемокинов в развитии внутреннего генитального эндометриоза в сочетании с гиперпластическими процессами эндометрия
- Федорова Т.А., Кречетова Л.В., Бакуридзе Э.М.,  
Рогачевский О.В., Зайцев В.Я., Стрельникова Е.В.,  
Пыреков А.В., Козаченко И.Ф., Есаян Р.М.,  
Хамидуллина К.Г., Инвиаева Е.В., Вторушина В.В.,  
Чуджаева Э.Б.  
Применение системной озонотерапии и ее иммуномодулирующие эффекты у пациентов с COVID-19 инфекцией
- Сухих Г.Т., Смулевич А.Б., Стеняева Н.Н., Неменов Д.Г.,  
Прилепская В.Н., Хригинин Д.Ф., Мясоедов Н.Ф.,  
Машкевич А.А., Андреева Л.А., Зеленина Е.В.  
Результаты рандомизированного плацебо-контролируемого исследования лекарственного препарата оренетид для лечения пациенток со снижением или утратой сексуального влечения
- Крог-Йенсен О.А., Никитина И.В., Брагина О.Н., Исаева Е.Л.,  
Припутневич Т.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н.,  
Леньушкина А.А.  
Клиническая значимость микробиологического исследования отделяемого со слизистой верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта у недоношенных новорожденных в первые сутки жизни

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Soldatova E.E., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Volochaeva M.V.  
Fetal growth retardation in the context of fetal programming
- 12 Perminova S.G., Belova I.S., Mityurina E.V., Savostina G.V.  
Current approaches to diagnosing and managing female poor responders to ovarian stimulation with gonadotropins in assisted reproductive technology programs
- 22 Chernukha G.E., Pronina V.A., Priputnevich T.V.  
Gut and genital microbiota in endometriosis
- 30 Yakushevskaya O.V., Babaeva N.A., Yureneva S.V.,  
Ashrafyam L.A.  
Impact of menopausal hormone therapy on the development and progression of cervical and endometrial cancers
- 36 Solopova A.E., Ukrantsev N.I., Rubtsova N.A.  
Magnetic resonance imaging in the initial staging of cervical cancer: updating the 2021 ESUR guidelines

ORIGINAL ARTICLES

- 47 Baev O.R., Prikhodko A.M., Ziganshina M.M., Evgrafova A.V.,  
Khomyakova E.V.  
Antenatal and intrapartum risk factors associated with fetal hypoxia in labor
- 54 Yakubova D.I., Ignatko I.V., Megrabyan A.D., Bogomazova I.M.  
The course of pregnancy and childbirth outcomes in different fetal growth restriction phenotypes
- 63 Kinsht D.A., Marinkin I.O., Soboleva M.K.  
Antenatal and intrapartum periods in singleton pregnancy after assisted reproductive technology
- 71 Farzalieva A.V., Sotnikova N.Yu., Borzova N.Yu.  
CD163 positive alternatively activated monocytes as a marker of early miscarriage
- 76 Altukhova O.B., Radzinsky V.E., Polyakova I.S., Sirotina S.S.,  
Batlutskaya I.V., Orlova V.S., Efremova O.A., Churnosov M.I.  
The role of chemokine genes in the development of adenomyosis with concurrent endometrial hyperplastic processes
- 85 Fedorova T.A., Krechetova L.V., Bakuridze E.M.,  
Rogachevsky O.V., Zaitsev V.Ya., Strelnikova E.V.,  
Pyregov A.V., Kozachenko I.F., Esayan R.M.,  
Khamidulina K.G., Inviyeva E.V., Vtorushina V.V.,  
Chudzhaeva E.B.  
Systemic ozone therapy and its immunomodulatory effects in COVID-19 patients
- 95 Sukhikh G.T., Smulevich A.B., Stenyeva N.N., Nemenov D.G.,  
Prilepskaya V.N., Khritinin D.F., Myasoedov N.F.,  
Matskevich A.A., Andreeva L.A., E.V. Zelenina E.V.  
Orenetide for the treatment of hypoactive sexual desire disorder: results of a randomized placebo-controlled trial
- 108 Krogh-Jensen O.A., Nikitina I.V., Bragina O.N., Isaeva E.L.,  
Priputnevich T.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N.,  
Lenyushkina A.A.  
Body surface cultures in preterm neonates on the first day of life: clinical usefulness

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

**Тютюнник В.Л., Михайлова О.И., Кан Н.Е., Мирзабекова Д.Д.**

Комплексный подход к лечению хронического рецидивирующего неосложненного цистита при беременности  
**Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Зайдиева З.С., Романовская В.В., Нуруманова О.Р.** Оценка целесообразности профилактической предоперационной санации влагалища для предотвращения контаминации полости матки влагалищной микрофлорой

**Тапильская Н.И., Гзгян А.М., Коган И.Ю., Писарев В.В., Меркулов М.Е., Корнеева И.Е.** Сравнительные фармакокинетические свойства и оценка безопасности воспроизведенного препарата прогестерона в форме вагинального геля: результаты открытого рандомизированного перекрестного исследования биоэквивалентности

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

**Ярмолинская М.И., Русина Е.И., Семенова В.О., Беганова А.К.** Экстрагенитальный эндометриоз: сложности диагностики, современная тактика лечения

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

**Цхай В.Б., Микаиллы Т.К., Андреева А.А.** Комбинированная модифицированная двухэтапная операция Осада–Штрасмана у пациентки с тяжелой сочетанной патологией (двурогой маткой – полная форма, диффузным аденомиозом и глубоким инфильтративным эндометриозом)

**Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Богомазова И.М., Белоусова В.С., Григорьян И.С., Корчагина М.О.** Изолированный перекрут маточной трубы во время беременности

**Мирзахметова Д.Д., Хорошилова И.Г., Айпесикова А.Ж., Богач М.А., Ефименко И.Г.** Асфиксическая дисплазия грудной клетки (синдром Жёна)

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- 124 **Tyutyunnik V.L., Mikhailova O.I., Kan N.E., Mirzabekova D.D.** A comprehensive approach to treating chronic recurrent uncomplicated cystitis during pregnancy  
132 **Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Zaidieva Z.S., Romanovskaya V.V., Nugumanova O.R.** Assessing the feasibility of preoperative preventive vaginal cleansing to prevent contamination of the uterine cavity with vaginal microflora  
144 **Tapilskaya N.I., Gzgyan A.M., Kogan I.Yu., Pisarev V.V., Merkulov M.E., Korneeva I.E.** Pharmacokinetic properties and safety assessment of the generic vaginal gel progesterone preparation: results of an open-label, randomized, crossover bioequivalence study

**GUIDELINE FOR PRACTITIONER**

- 154 **Yarmolinskaya M.I., Rusina E.I., Semenova V.O., Beganova A.K.** Exogenous endometriosis: diagnostic difficulties, modern treatment policy

**CLINICAL NOTES**

- 163 **Tskhay V.B., Mikaily T.K., Andreeva A.A.** Combined modified two-stage Osada–Strassmann surgery in a patient with severe concurrent pathology (a complete bicornuate uterus, diffusive adenomyosis, and deep infiltrating endometriosis)  
170 **Strizhakov A.N., Ignatko I.V., Bogomazova I.M., Belousova V.S., Grigoryan I.S., Korchagina M.O.** Isolated torsion of the fallopian tube during pregnancy  
176 **Mirzakhmetova D.D., Khoroshilova I.G., Aipeisova A.Zh., Bogach M.A., Efimenko I.G.** Asphyxiating thoracic dysplasia (Jeune syndrome)