

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- 5 Леваков С.А., Джафарова М.М., Кавиладзе М.Г., Гусейнова Ш.Т., Мушкюрова Д.Р. Эпигенетические изменения у пациенток с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями
- 13 Иванова Л.Б., Чекалова М.А., Давыдова И.Ю., Валиев Р.К., Сарыев М.Н., Кряжева В.С., Олимов Б.П. Гладкомышечные опухоли матки: возможности предоперационной диагностики методами визуализации
- 24 Рамазанова М.О., Аполихина И.А., Шершакоева Е.И. Современные проблемы и возможности в лечении генитоуринарного менопаузального синдрома на этапе развития медицинской науки и технологии
- 32 Ярмолинская М.И., Колошкина А.В. Возможности ткане-селективной эстрогенной регуляции у пациенток в постменопаузе

REVIEWS

- 5 Levakov S.A., Dzhafarova M.M., Kaviladze M.G., Guseinova Sh.T., Mushkyurova D.R. Epigenetic alterations in patients with cervical intraepithelial neoplasia
- 13 Ivanova L.B., Chekalova M.A., Davydova I.Yu., Valiev R.K., Saryev M.N., Kryazheva V.S., Olimov B.P. Smooth muscle tumors of the uterus: possibilities of preoperative diagnosis using imaging techniques
- 24 Ramazanova M.O., Apolikhina I.A., Shershakova E.I. Modern problems and opportunities in the treatment of genitourinary syndrome of menopause in the context of medical science and technology development
- 32 Yarmolinskaya M.I., Koloshkina A.V. Tissue-selective estrogen regulation capabilities in postmenopausal women

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 44 Кан Н.Е., Солдатова Е.Е., Тютюнник В.Л., Борисова А.Г., Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Садекова А.А., Алексеев А.А., Красный А.М. Факторы энергетического метаболизма при задержке роста плода
- 53 Зиядинов А.А., Новикова В.А., Радзинский В.Е. Различия материнских риск-факторов задержки роста и малого для гестационного возраста плода
- 64 Волочаева М.В., Токарева А.О., Бугрова А.Е., Бржозовский А.Г., Кукаев Е.Н., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Стародубцева Н.Л. Прогнозирование неонатальных осложнений на основании количественного протеомного анализа крови беременных с задержкой роста плода
- 74 Меджидова М.К., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Донников А.Е., Михайлова О.И. Влияние дисбиотических нарушений и локальной воспалительной реакции репродуктивного тракта на развитие преждевременных родов
- 82 Михельсон А.А., Лукьянова К.Д., Лазукина М.В., Варламова А.Л., Третьякова Т.Б., Вараксин А.Н., Константинова Е.Д., Маслакова Т.А. Ассоциация полиморфизма генов *COL1A1*, *ESR1* и *VDR* с риском развития дисфункции тазового дна у женщин после родоразрешения
- 92 Росюк Е.А., Обоскалова Т.А., Верба Т.Е., Салимова И.В., Туреева А.В. Анализ структуры гинекологических заболеваний и объема оперативного вмешательства у пациенток кабинета патологии шейки матки и эндометрия в разных возрастных группах
- 100 Грудницкая Е.Н., Небышинец Л.М. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани у женщин репродуктивного возраста: одномоментное исследование
- 108 Дубинская Е.Д., Колесникова С.Н., Гаспаров А.С., Алёшкина Е.В. Молекулярные паттерны, связанные с повреждением, при интрамуральной миоме матки и бесплодии
- 118 Суханов А.А., Дикке Г.Б., Кукарская И.И., Песоцкая А.В. Морфологические особенности эндометрия в прегравидарном периоде, хориона и плаценты при беременности, наступившей в результате экстракорпорального оплодотворения, у пациенток с хроническим эндометритом (вторичные результаты рандомизированного контролируемого испытания «ТЮЛЬПАН 2»)

ORIGINAL ARTICLES

- 44 Kan N.E., Soldatova E.E., Tyutyunnik V.L., Borisova A.G., Tezikov Y.V., Lipatov I.S., Sadekova, A.A., Alekseev A.A., Krasnyi A.M. Factors of energy metabolism in fetal growth restriction
- 53 Ziyadinov A.A., Novikova V.A., Radzinsky V.E. Difference between maternal risk factors for fetal growth restriction and small for gestational age
- 64 Volochaeva M.V., Tokareva A.O., Bugrova A.E., Brzhozovskiy A.G., Kukaev E.N., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Starodubtseva N.L. Prediction of neonatal complications based on quantitative proteome analysis in blood of pregnant women with fetal growth restriction
- 74 Medzhidova M.K., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Donnikov A.E., Mikhailova O.I. The influence of dysbiotic disorders and local inflammatory reactions in the reproductive tract on the development of preterm birth
- 82 Mikhelson A.A., Lukianova K.D., Lazukina M.V., Varlamova A.L., Tretyakova T.B., Varaksin A.N., Konstantinova E.D., Maslakova T.A. Association of *COL1A1*, *ESR1*, and *VDR* gene polymorphisms with the risk of pelvic floor dysfunction in postpartum women
- 92 Rosyuk E.A., Oboskalova T.A., Verba T.E., Salimova I.V., Tureeva A.V. Analysis of the structure of gynecological diseases and extent of surgery in patients of different age groups supervised in the cervical and endometrial pathology office
- 100 Grudnitskaya E.N., Nebyshinets L.M. Undifferentiated connective tissue dysplasia in women of reproductive age: cross sectional study
- 108 Dubinskaya E.D., Kolesnikova S.N., Gasparov A.S., Alyoshkina E.V. Damage-associated molecular patterns in patients with intramural uterine fibroids and infertility
- 118 Sukhanov A.A., Dikke G.B., Kukarskaya I.I., Pesotskaya A.V. Morphological characteristics of the endometrium in the preconception period, chorion and placenta during pregnancy resulting from in vitro fertilization in patients with chronic endometritis (secondary analysis of the results of the TULIP 2 randomized controlled trial)

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Аполихина И.А., Борис Д.А., Юрова М.В., Горбунова Е.А., Тетерина Т.А.** Возможности антибактериальной терапии у пациенток со смешанными инфекциями влагалища и шейки матки: результаты исследования «Флора Центрум»
- Воронцова А.В., Звычайный М.А., Гужавина П.А.** Вариативность клинических эффектов индолкарбинола у женщин с мастодинией

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Льдина Т.Ю., Погодин О.О., Ившин А.А., Шакурова Е.Ю.** Опыт трансабдоминального лапароскопического серкляжа для коррекции истмико-цервикальной недостаточности
- Горбунова Е.А., Аполихина И.А., Голубенко А.Е., Припутневич Т.В.** Первичная профилактика от вируса папилломы человека в России: анализ международного опыта и определение лучшей стратегии

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Свиридова Н.И., Ткаченко Л.В., Веровская Т.А., Складановская Т.В., Шумакова Н.И., Грамматикова О.А., Рябченко Г.А., Шкляр А.Л.** Несовершенный остеогенез и беременность
- Двойнишникова А.О., Шебзухова З.Р., Пронин С.М., Хабас Г.Н.** Начальный рак эндометрия при врожденном пороке развития половых органов

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- 134 **Apolikhina I.A., Boris D.A., Iurova M.V., Gorbunova E.A., Teterina T.A.** Possibilities of antibacterial therapy in patients with mixed infections of the vagina and cervix: the results of the Flora Centrum study
- 144 **Vorontsova A.V., Zvychayny M.A., Guzhavina P.A.** The variability in the clinical effects of indolcarbinol in women with mastodynia

**GUIDELINE FOR PRACTITIONER**

- 152 **Ldynina T.Yu., Pogodin O.O., Ivshin A.A., Shakurova E.Yu.** Experience of laparoscopic transabdominal cerclage for correcting cervical incompetence
- 158 **Gorbunova E.A., Apolikhina I.A., Golubenko A.E., Priputnevich T.V.** Primary prevention of human papillomavirus in Russia: analysis of international experience and determination of the best strategy

**CLINICAL NOTES**

- 166 **Sviridova N.I., Tkachenko L.V., Verovskaya T.A., Skladanovskaya T.V., Shumakova N.I., Grammatikova O.A., Ryabchenko G.A., Shklyar A.L.** Osteogenesis imperfecta and pregnancy
- 172 **Dvoynishnikova A.O., Shebzukhova Z.R., Pronin S.M., Khabas G.N.** Early endometrial cancer in patients with congenital malformation of the genital organs