

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**АКУШЕРСТВО
И
ГИНЕКОЛОГИЯ**

1 /2024



■ Сухих Г.Т., Шмаков Р.Г., Курцер М.А.,
Баринов С.В., Чупрынин В.Д. и др.
Хирургическое лечение при врастании
плаценты в Российской Федерации
(пилотное многоцентровое исследование)

■ Больщакова А.С., Барков И.Ю.,
Франкевич Н.А., Ярыгина Т.А., Шмаков Р.Г.
Задержка роста плода при редком
сочетании хромосомного и моногенного
заболеваний

■ Никонец А.Д., Балашова Е.Н.,
Ионов О.В., Киртбая А.Р., Зубков В.В.,
Шмаков Р.Г., Дегтярев Д.Н. Профилактика
дыхательных нарушений у поздних
 недоношенных детей, рожденных
у матерей с врастанием плаценты

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

■ Sukhikh G.T., Shmakov R.G., Kurzher M.A.,
Barinov S.V., Chuprynnin V.D. et al.
Surgical management of placenta accreta
spectrum in the Russian Federation
(a pilot multicenter study)

■ Bolshakova A.S., Barkov I.Yu.,
Frankovich N.A., Yarygina T.A., Shmakov R.G.,
Fetal growth restriction in the rare
co-occurrence of chromosomal and
monogenic diseases

■ Nikonets A.D., Balashova E.N., Ionov O.V.,
Kirtbayeva A.R., Zubkov V.V., Shmakov R.G.,
Detyarev D.N. Prevention of respiratory
disorders in late preterm neonates born
to mothers with abnormally invasive placenta

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Игнатко И.В., Богомазова И.М., Тимохина Е.В., Белоусова В.С., Федюнина И.А., Карданова М.А., Самара А.Б., Гуцу В.** Врастание плаценты: современный взгляд на вопросы этиопатогенеза и акушерской тактики
- Нитченко А.В., Трошин П.В., Пырегов А.В., Козаченко И.Ф., Белов А.В., Филиппович Г.В., Письменский С.В.** Периоперационное ведение беременных при неакушерских операциях
- Олина А.А., Якубовская Е.А.** Предродовое сцеживание молозива: современный взгляд на проблему
- Мартиросян Я.О., Кадаева А.И., Силачев Д.Н., Назаренко Т.А., Матвеева П.В.** Внеклеточные везикулы, полученные из мультипотентных мезенхимальных стromальных клеток: патогенетическое обоснование терапевтического применения
- Пономаренко М.С., Решетников Е.А., Пономаренко И.В., Чурносов М.И.** Этиопатогенетические механизмы развития миомы матки
- Цхай В.Б., Пашов А.И., Рачковская В.В.** Проблема дифференциальной диагностики лейомиосаркомы у пациенток, планирующих оперативное лечение по поводу миомы матки

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сухих Г.Т., Шмаков Р.Г., Курцер М.А., Баринов С.В., Чупрынин В.Д., Михеева А.А., Амираланов Э.Ю., Григорян А.М., Коноплев Б.А., Кутакова Ю.Ю., Карапетян Т.Э., Васильченко О.Н., Забелина Т.М., Серова О.Ф., Пырегов А.В., Куликов И.А., Белоусова Т.Н., Плахотина Е.Н., Пенжоян Г.А., Макухина Т.Б., Андреева М.Д., Шаповалова О.А., Каменских Г.В., Лобач С.В., Позднякова Т.И., Савельева И.В., Бухарова Е.А., Носова Н.В., Цхай В.Б., Распопин Ю.С., Гарбер Ю.Г., Веккер И.Р., Журлова О.Н., Нечаева М.В., Белоконева Т.С., Протопопова Н.В., Дудакова В.Н., Новичков Д.А., Хворостухина Н.Ф., Владимирова Н.Ю., Федорова К.В., Ринчиндоржиева М.П., Тулупова Б.Б., Панова Т.В., Гусева О.И., Мануйленко О.В., Брум О.Ю., Дорфман О.В., Веровская Т.А., Бабаева Л.К., Рымашевский А.Н., Хвалина Т.В., Дмитриева С.Л., Горев С.Н., Малышкина А.И., Песикин О.Н., Зубенко В.Б., Лобач Н.В., Брюхачева Т.В., Караваева А.А., Беженарь В.Ф., Аракелян Б.В., Ральникова А.Ю., Курлеева Т.Ю., Вологодская Е.В., Дикарева Л.В., Малышева И.П., Идам-Сюрюн А.М., Шакурова Е.Ю., Семёнов Ю.А., Шерстобитов А.В., Фортгин А.Я., Зюзин Е.С., Кашлевская Н.Л., Шамина М.С., Густоварова Т.А., Хаванский В.А., Щегольков М.Е., Кулакова С.А., Клишина В.В.** Хирургическое лечение при врастании плаценты в Российской Федерации (пилотное многоцентровое исследование)
- Тысячный О.В., Баев О.Р., Зимина А.О., Кречетова Л.В.** Предпосылки формирования макросомии плода на основе определения биомаркеров в первом триместре беременности
- Большакова А.С., Барков И.Ю., Франкевич Н.А., Ярыгина Т.А., Шмаков Р.Г.** Задержка роста плода при редком сочетании хромосомного и моногенного заболеваний

REVIEWS

- 5 Ignatko I.V., Bogomazova I.M., Timokhina E.V., Belousova V.S., Fedyunina I.A., Kardanova M.A., Samara A.B., Gutsu V.** Placenta accreta: a modern view on etiopathogenesis and obstetric tactics
- 12 Nitchenko A.V., Troshin P.V., Pyregov A.V., Kozachenko I.F., Belov A.V., Filippovich G.V., Pismensky S.V.** Perioperative management of pregnant women in non-obstetric surgery
- 19 Olina A.A., Yakubovskaya E.A.** Antenatal colostrum expression: a modern view on the issue
- 26 Martirosyan Ya.O., Kadaeva A.I., Silachev D.N., Nazarenko T.A., Matveeva P.V.** Extracellular vesicles derived from multipotent mesenchymal stromal cells: pathogenetic rationale for therapeutic use
- 34 Ponomarenko M.S., Reshetnikov E.A., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I.** Etiopathogenetic mechanisms of uterine fibroids development
- 42 Tskhay V.B., Pashov A.I., Rachkovskaya V.V.** The problem of differential diagnosis of leiomyosarcoma in patients planning surgical treatment for uterine fibroids

ORIGINAL ARTICLES

- 50 Sukhikh G.T., Shmakov R.G., Kurtser M.A., Barinov S.V., Chuprynin V.D., Mikheeva A.A., Amiraslanov E.Yu., Grigoryan A.M., Konoplev B. A.A., Kutakova Yu.Yu., Karapetyan T.E., Vasilchenko O.N., Zabelina T.M., Serova O.F., Pyregov A.V., Kulikov I.A., Belousova T.N., Plakhotina E.N., Penzhoyan G.A., Makukhina T.B., Andreeva M.D., Shapovalova O.A., Kamenskikh G.V., Lobach S.V., Pozdnyakova T.I., Saveljeva I.V., Bukharova E.A., Nosova N.V., Tskhay V.B., Raspopin Yu.S., Garber Yu.G., Wecker I.R., Zhurlova O.N., Nechaeva M.V., Belokoneva T.S., Protopopova N.V., Dudakova V.N., Novichkov D.A., Khorostukhina N.F., Vladimirova N.Yu., Fedorova K.V., Rinchindorzhieva M.P., Tudupova B.B., Panova T.V., Guseva O.I., Manuilenko O.V., Brum O.Yu., Dorfman O.V., Verovskaya T.A., Babaeva L.K., Rymashevsky A.N., Khalina T.V., Dmitrieva S.L., Gorev S.N., Malyshkina A.I., Pesikin O.N., Zubenko V.B., Lobach N.V., Briukhacheva T.V., Karavaeva A.A., Bezhnar V.F., Arakelyan B.V., Ralnikova A.Yu., Kurleeva T.Yu., Vologodskaya E.V., Dikareva L.V., Malysheva I.P., Idam-Suryun A.M., Shakurova E.Yu., Semenov Yu.A., Sherstobitov A.V., Fortygin A.Ia., Zuzin E.S., Kashlevskaya N.L., Shamina M.S., Gustovarova T.A., Khavansky V.A., Shchegolkov M.E., Kulakova S.A., Klishina V.V.** Surgical management of placenta accreta spectrum in the Russian Federation (a pilot multicenter study)
- 68 Tysyachnyi O.V., Baev O.R., Zimina A.O., Kречетова L.V.** Determination of the prerequisites for fetal macrosomia using biomarkers in the first trimester of pregnancy
- 74 Bolshakova A.S., Barkov I.Yu., Frankevich N.A., Yarygina T.A., Shmакov R.G.** Fetal growth restriction in the rare co-occurrence of chromosomal and monogenic diseases

- Хандини Дини Рахма Путри, Дьюн Арлина.** Применение анализа HFMEA для сокращения временного интервала реагирования при экстренном кесаревом сечении
- Никонец А.Д., Балашова Е.Н., Ионов О.В., Киргбая А.Р., Зубков В.В., Шмаков Р.Г., Дегтярев Д.Н.** Профилактика дыхательных нарушений у поздних недоношенных детей, рожденных у матерей с врастанием плаценты
- Байрамова Г.Р., Андреев А.О., Ильясова Н.А., Бадлаева А.С., Трегубова А.В., Трофимов Д.Ю.** Оценка количественного и качественного определения ДНК вируса папилломы человека у женщин с поражениями шейки матки
- Леваков С.А., Громова Т.А., Мамедова А.Э., Антикова Н.В.** Новые перспективы в поиске диагностических маркеров эндометриоза яичников
- Сулима А.Н., Гудз О.В.** Ретроспективный анализ ургентных гинекологических лапароскопических операций у пациенток fertильного возраста

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Бахтияров К.Р., Кузьмина П.И., Черкашина А.В.** Применение живого коллагена при генитоурогинарном менопаузальном синдроме
- Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Бурденко М.В.** Оценка эффективности пролонгированного применения фентиконазола у пациенток с хроническим рецидивирующими вульвовагинальным кандидозом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Молотков А.С., Ярмолинская М.И., Цыпурдеева А.А.** Оптимизация подходов в лечении пациенток с аномальными маточными кровотечениями

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Краевая Е.Е., Кирсанова Т.В., Шмаков Р.Г.** Рождение ребенка в результате проведенной программы вспомогательных репродуктивных технологий у пациентки с привычным невынашиванием беременности и сочетанной формой тромбофилии
- Федотова Е.П., Шалоня Т.А., Сергиенко О.И., Насыров Р.А.** Редкий случай инклюзионной кисты яичника в сочетании с холестерозом и оссификацией

ЮБИЛЕЙ

- К Юбилею академика Л.В. Адамян**
К Юбилею профессора В.В. Зубкова

Корнеева И.Е., Камилова Д.П., Тапильская Н.И., Маясина Е.Н., Фаткулина Л.С., Чибисова А.Н., Гараева Г.В., Лазарева Л.М. Резолюция Совета экспертов в области акушерства и гинекологии «Новые возможности поддержки лютеиновой фазы препаратами прогестерона в рамках импортозамещения»

НЕКРОЛОГ

- Памяти Николая Ивановича Кондрикова**
Памяти Игоря Борисовича Манухина

- 82 **Handini Diny Rachma Putri, Dewi Arlina.** Applying HFMEA to prevent response time delay of emergency cesarean section surgery service
- 90 **Nikonets A.D., Balashova E.N., Ionov O.V., Kirtbay A.R., Zubkov V.V., Shmakov R.G., Degtyarev D.N.** Prevention of respiratory disorders in late preterm neonates born to mothers with abnormally invasive placenta
- 102 **Bayramova G.R., Andreev A.O., Ilyasova N.A., Badlaeva A.S., Tregubova A.V., Trofimov D.Yu.** Quantitative and qualitative determination of human papillomavirus DNA in women with cervical lesions
- 110 **Levakov S.A., Gromova T.A., Mamedova A.E., Antipova N.V.** New perspectives in searching diagnostic markers for ovarian endometriosis
- 118 **Sulima A.N., Gudz O.V.** Retrospective analysis of urgent gynecological laparoscopic surgery in patients of reproductive age

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 123 **Bakhtiyarov K.R., Kuzmina P.I., Cherkashina A.V.** Application of Alive Collagen supplement in genitourinary menopausal syndrome
- 130 **Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Burdenko M.V.** Effectiveness of prolonged use of fenticonazole in patients with chronic recurrent vulvovaginal candidiasis

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 140 **Molotkov A.S., Yarmolinskaya M.I., Tsypurdeeva A.A.** Optimizing treatment approaches for patients with abnormal uterine bleeding

CLINICAL NOTES

- 154 **Kraevaya E.E., Kirsanova T.V., Shmakov R.G.** Birth of a child conceived using assisted reproductive technology in a woman with recurrent miscarriage and combined form of thrombophilia
- 159 **Fedotova E.P., Shalonya T.A., Sergienko O.I., Nasryrov R.A.** A rare case of ovarian inclusion cyst combined with cholesterosis and ossification

JUBILEE

- 165 **To the jubilee of Academician L.V. Adamyan**
166 **To the jubilee of Professor V.V. Zubkov**

- 167 **Korneeva I.E., Kamilova D.P., Tapilskaya N.I., Mayasina E.N., Fatkullina L.S., Chibisova A.N., Garayeva G.V., Lazareva L.M.** Resolution of the Council of experts in obstetrics and gynecology "New possibilities of luteal phase support with progesterone preparations in the framework of import substitution"

OBITUARY

- 174 **In memory of Nicolay I. Kondrikov**
175 **In memory of Igor B. Manukhin**