

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОБЗОРЫ

- Каномова А.В., Мелкозерова О.А., Башмакова Н.В.,  
Мальгина Г.Б., Косовская Н.В. Современные инструментальные методы диагностики патологической инвазии плаценты
- Марияни А.Ю., Анисимова А.О., Калькова А.Н.,  
Рашцдова М.А., Рычкова Л.В., Мурадян А.Э. Отдаленные последствия влияния алкоголя на плод
- Истомина Н.Г., Баранов А.Н., Долидзе М.Ю.  
Кардиотокография плода в родах
- Мартиросян Я.О., Назаренко Т.А., Кадаева А.И.,  
Краснова В.Г., Бирюкова А.М., Погосян М.Т. Новые подходы к изучению регуляции преимплантационного развития эмбриона
- Довгань А.А., Ахмедова З.Ф., Сысоева А.П., Зингеренко Б.В.,  
Романов Е.А., Силачев Д.Н., Макарова Н.П.,  
Калинина Е.А. Внеклеточные везикулы из ооликулярной жидкости: клинические аспекты и молекулярная биология
- Маковская Д.С., Аполихина И.А., Горбунова Е.А.,  
Юренеева С.В. Влияние системной менопаузальной гормональной терапии на симптомы недержания мочи у женщин в постменопаузе

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сафиуллина С.И., Евтугина Н.Г., Пешкова А.Д.,  
Литвинов Р.И. Функциональное состояние тромбоцитов и свертываемость крови в динамике физиологической беременности
- Белокринская Т.Е., Фролова Н.И., Мудров В.А.,  
Картина К.А., Шаметова Е.А., Агаркова М.А.,  
Жамшина Ч.П. Постковидный синдром у беременных
- Леваков С.А., Мох А.В. Гиперандrogenизм как фактор риска истмико-цervикальной недостаточности
- Кадырбердиева Ф.З., Сиркашев Е.М., Подурковская Ю.Л.,  
Шмаков Р.Г. Крестцово-копчиковая тератома плода
- Баринов С.В., Лазарева О.В., Тирская Ю.И., Кашмина Т.В.,  
Чуловский Ю.И., Орлицкая А.Д., Леонтьева Н.Н.,  
Блауман Е.С. Опыт применения модифицированного формованного сорбента при лечении послеродового эндометрита
- Чистякова А.В., Макарова Н.П., Непша О.С.,  
Смолникова В.Ю., Калинина Е.А. Влияние препаратов, применяемых в качестве триггера овуляции, и возраста женщины на исходы программ лечения бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий с использованием селекции сперматозоидов на ооцит-кумulus комплексах
- Гуменюк Л.Н., Гаврилов М.В., Пучкина Г.А., Чотчаев Р.М.,  
Заурова М.Б., Иваненко О.И., Ламет И.Е., Энзель Д.А.  
Особенности сексуального функционирования, психоэмоционального статуса и качества жизни пациенток с наружным генитальным эндометриозом и инсомнией

## REVIEWS

- 5 Kayumova A.V., Melkozerova O.A., Bashmakova N.V.,  
Malgina G.B., Kosovska N.V. Modern instrumental methods for the diagnosis of placental pathological invasion
- 16 Marianian A.Yu., Anisimova A.O., Kalkova A.N., Rashidova M.A.,  
Rychkova L.V., Muradyan A.E. Long-term consequences of the effect of alcohol on the fetus
- 24 Istomina N.G., Baranov A.N., Dolidze M.Yu. Fetal cardiotocography in childbirth
- 29 Martirosyan Ya.O., Nazarenko T.A., Kadaeva A.I., Krasnova V.G.,  
Biryukova A.M., Pogosyan M.T. New approaches to studying the regulation of preimplantation embryonic development
- 38 Dovgan A.A., Akhmedova Z.F., Sysoeva A.P., Zingerenko B.V.,  
Romanov E.A., Silachev D.N., Makarova N.P., Kalinina E.A. Extracellular vesicles in follicular fluid: clinical aspects and molecular biology
- 44 Makovskaya D.S., Apolikhina I.A., Gorbunova E.A., Yureneva S.V. Impact of systemic menopausal hormone therapy on symptoms of urinary incontinence in postmenopausal women

## ORIGINAL ARTICLES

- 51 Safiullina S.I., Evtugina N.G., Peshkova A.D., Litvinov R.I.  
Platelet function and blood clotting during normal pregnancy
- 60 Belokrinitskaya T.E., Frolova N.I., Mudrov V.A., Kargina K.A.,  
Shametova E.A., Agarkova M.A., Zhamiyanova Ch.Ts. Postcovid syndrome in pregnant women
- 69 Levakov S.A., Mohk A.V. Hyperandrogenism as a risk factor for isthmic-cervical insufficiency
- 80 Kadyrberdieva F.Z., Syrkashev E.M., Podurovskaya Yu.L.,  
Shmakov R.G. Sacrococcygeal fetal teratoma
- 89 Barinov S.V., Lazareva O.V., Tirskaia Yu.I., Kadysyna T.V.,  
Chulovsky Yu.I., Orlitskaya A.D., Leon'teva N.N.,  
Blauman E.S. Experience with a modified molded sorbent in the treatment of postpartum endometritis
- 99 Chistyakova A.V., Makarova N.P., Nepsha O.S.,  
Smolnikova V.Yu., Kalinina E.A. Influence of ovulation inducing drugs and the woman's age on the results of infertility treatment using assisted reproductive technologies with sperm selection by oocyte-cumulus complexes
- 107 Gumenyuk L.N., Gavrilov M.V., Puchkina G.A.,  
Chotchaev R.M., Zaurova M.B., Ivanenko O.I., Lamets I.E.,  
Enzel D.A. Sexual functioning, psycho-emotional status and quality of life in patients with extragenital endometriosis and insomnia

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Хабаров С.В. Коррекция железодефицитного состояния у женщин в период беременности 115
- Жданова С.И., Шнейдерман М.Г., Костычева А.А., Пикалова А.А., Гуторова Т.В., Павлович С.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Распространенность грудного вскармливания до 18 месяцев жизни в зависимости от применения предлактационного кормления смесью в перинатальном центре 124
- Щукина Н.А., Щербатых М.Г., Бабунашвили Е.Л., Беспалова А.Г., Дробин О.Ю., Земскова Н.Ю., Глебов Т.А., Кочеткова А.А. Внутриматочные синехии после миомэктомии 134

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Khabarov S.V. Correction of an iron-deficiency state in women during pregnancy 115
- Zhdanova S.I., Shneiderman M.G., Kostycheva A.A., Pikalova A.A., Gutorova T.V., Pavlovich S.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. The prevalence of breastfeeding up to 18 months of life in relation to the use of prelactation feeding with a formula in the perinatal center 124
- Shechukina N.A., Shcherbatykh M.G., Babunashvili E.L., Bepsalova A.G., Drobina O.Yu., Zemskova N.Yu., Glebov T.A., Kochetkova A.A. Intrauterine synechiae after myomectomy 134

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Милюков В.Е., Брилева Е.А., Закирова Д.Р., Нгуен К.К. Клиническая роль анатомической аномалии девственной ной пленки 142

## GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- Mil'yukov V.Ye., Brileva E.A., Zakirova D.R., Hguen C.C. The clinical role of anatomical abnormality of the hymen 142

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Кузьмина Т.Е., Муравина Е.Л., Игнатко И.В., Богомазова И.М., Самойлова Ю.А., Рассказова Т.В., Семина В.В. Беременность у пациентки с корригированым общим артериальным стволом 149
- Гамидова П.С., Макарова Н.П., Смолникова В.Ю., Лобанова Н.Н. Успешный исход экстракорпорального оплодотворения при абсолютной тератозооспермии после отбора сперматозоида по зиготе-потенциалу 155
- Марзоева О.В., Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Смыченко Е.В., Леонова Е.И. Пренатальная диагностика сиамских близнецов после экстракорпорального оплодотворения с предимплантационной генетической диагностикой 160

## CLINICAL NOTES

- Kuzmina T.E., Muravina E.L., Ignatko I.V., Bogomazova I.M., Samoylova Yu.A., Rasskazova T.V., Semina V.V. Pregnancy in a patient with the repaired common arterial trunk 149
- Gamidova P.S., Makarova N.P., Smolnikova V.Yu., Lobanova N.N. A successful outcome of in vitro fertilization in absolute teratozoospermia after spermatozoon selection by the zeta potential 155
- Marzoeva O.V., Yarygina T.A., Gasanova R.M., Sypchenko E.V., Leonova E.I. Prenatal diagnosis of Siamese twins after in vitro fertilization with preimplantation genetic diagnosis 160

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ

- Лауреаты Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий 2022 года

## STATE PRIZE

- The laureates of the State Prize of the Russian Federation in the field of science and technology in 2022 165

## ИНТЕРВЬЮ

- Беседа с академиком РАН Л.А. Ашрафяном

## INTERVIEW

- An interview with Academician L.A. Ashrafiyan 166

## ЮБИЛЕЙ

- К юбилею профессора И.А. Аполихиной  
К юбилею члена-корреспондента РАН Т.В. Припутневич

## JUBILEE

- To the jubilee of Professor I.A. Apolikhina  
To the jubilee of Corresponding Member of RAS T.V. Priputnevich 169  
171