

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзор литературы

- Сухих Г.Т., Стеняева Н.Н. Репродукция и сексуальность 4  
 Горшинова В.К., Цвиркун Д.В., Десяткова Н.В.,  
 Высоких М.Ю., Смольникова В.Ю. Дисфункция мито-  
 хондриев как один из механизмов нарушения репродук-  
 тивной функции при ожирении 9  
 Горшкова О.Н., Чупрынин В.Д., Коган Е.А., Мельников М.В.,  
 Хабас Г.Н., Хачатрян А.М., Хилькевич Е.Г. Современные  
 концепции патогенеза глубокого инфильтративного  
 эндометриоза 14  
 Сагиндыкова Р.Р., Аскольская С.И., Коган Е.А.,  
 Чупрынин В.Д. Молекулярно-генетические механизмы  
 гиперплазии и интраэпителиальной неоплазии эндомет-  
 рия у женщин перименопаузального периода 22

## Оригинальные статьи

- Чепанов С.В., Шляхтенко Т.Н., Зайнулина М.С.,  
 Миравшвили М.И., Соколов Д.И., Сельков С.А. Антитела  
 к аннексину V у женщин с привычным невынашивани-  
 ем беременности 29  
 Волочаева М.В., Шмаков Р.Г., Зубков В.В. Здоровье детей,  
 рожденных женщинами с раком молочной железы, свя-  
 занным с беременностью 33  
 Кан Н.Е., Амирасланов Э.Ю., Тютюнник В.Л. Балльная  
 шкала недифференцированной дисплазии соединитель-  
 ной ткани в прогнозировании акушерских осложнений 38  
 Коган Е.А., Файзуллина Н.М., Ли Ц., Демур Т.А.,  
 Козаченко А.В. Эффективность диагностики цервикаль-  
 ной интраэпителиальной неоплазии шейки матки с  
 использованием комплекса методов: жидкостной цито-  
 логии, двойного иммуноокрашивания p16/Ki67 и ВПЧ  
 тестирования 43

## Организация здравоохранения

- Башмакова Н.В., Мальгина Г.Б., Литвинова А.М.  
 Сверхранние преждевременные роды в Уральском федер-  
 альном округе: проблемы и перспективы 48  
 Рындин А.Ю., Письменский С.В., Ионов О.В., Пырегов А.В.  
 Обзор VI Всероссийского образовательного конгресса  
 «Анестезия и реанимация в акушерстве и неонатологии» 53

## Обмен опытом

- Мелкозерова О.А., Башмакова Н.В., Погорелко Д.В.,  
 Чистяков М.А. Энергия низкочастотного ультразвука в  
 восстановлении рецепторного поля эндометрия после  
 неразвивающейся беременности 61  
 Белокриницкая Т.Е., Фролова Н.И., Глотова Е.Ю.,  
 Герасимович Н.Б., Мальцева Т.В., Чеузова А.Н.,  
 Белозерцева Е.П., Ананьина Д.А. Эффективность интра-  
 вагинальной пелоидотерапии грязями Мертвого моря у  
 женщин с бесплодием 68

## В помощь практическому врачу

- Посисеева Л.В., Васильева Т.П., Чумаков А.С.  
 Интерферонпрофилактика риска мертворождаемости  
 на этапе подготовки и во время беременности 74  
 Савичева А.М., Рыбина Е.В. Исследование *in vitro* роста,  
 размножения, антибиотикорезистентности, конкурентных  
 взаимоотношений штамма *Lactobacillus casei rhamnosus*  
 Тарасова М.А., Шаповалова К.А. Фертильность после отме-  
 ны гормональной контрацепции 79

## Reviews

- Sukhikh G.T., Stenyaeva N.N. Reproduction and sexuality 4  
 Gorshinova V.K., Tsvirkun D.V., Desyatкова N.V., Vysokikh M.Yu.,  
 Smolnikova V.Yu. Mitochondrial dysfunction as one  
 of the mechanisms of impaired reproductive function  
 in obesity 9  
 Gorshkova O.N., Kogan E.A., Chuprynin V.D., Melnikov M.V.,  
 Khabas G.N., Khachatryan A.M., Khilkevich E.G.,  
 Haisam A.B. Current concepts of the pathogenesis of deep  
 infiltrative endometriosis 14  
 Sagindykova R.R., Askolskaya S.I., Kogan E.A., Chuprynin V.D.  
 Molecular genetic mechanisms of endometrial hyperplasia  
 and intraepithelial neoplasia in perimenopausal  
 women 22

## Original articles

- Chepanov S.V., Shlyakhtenko T.N., Zainulina M.S.,  
 Mirashvili M.I., Sokolov D.I., Selkov S.A. Anti-  
 annexin V antibodies in women with recurrent  
 miscarriage 29  
 Volochaeva M.V., Shmakov R.G., Zubkov V.V. The health of  
 babies born to women with pregnancy-associated breast  
 cancer 33  
 Kan N.E., Amiraslanov E.Yu., Tyutyunnik V.L. A rating scale of  
 undifferentiated connective tissue dysplasia in predicting  
 obstetric complications 38  
 Kogan E.A., Faizullina N.M., Li Ts., Demura T.A.,  
 Kozachenko A.V. Efficiency of cervical intraepithelial  
 neoplasia diagnosis using a set of methods: liquid-based  
 cytology, p16/Ki-67 dual immunostaining and HPV  
 testing 43

## Healthcare organization

- Bashmakova N.V., Malgina G.B., Litvinova A.M. Extremely  
 preterm births in the Ural Federal District: Problems and  
 prospects 48  
 Ryndin A.Yu., Pismensky S.V., Ionov O.V., Pyregov A.V. The  
 review of VI All-Russian Educational Congress «Anesthesia  
 and Reanimation in Obstetrics and Neonatology» 53

## Exchange of experience

- Melkozerova O.A., Bashmakova N.V., Pogorelko D.V.,  
 Chistyakov M.A. Low-frequency ultrasound energy in the  
 restoration of an endometrial receptive field following non-  
 developing pregnancy 61  
 Belokrinitskaya T.E., Frolova N.I., Glotova E.Yu.,  
 Gerasimovich N.B., Maltseva T.V., Cheuzova A.N.,  
 Belozertseva E.P., Ananyeva D.A. Efficiency of intravaginal  
 Dead Sea peloid therapy for female infertility 68

## Guidelines for practitioners

- Posiseeva L.V., Vasilyeva T.P., Chumakov A.S. Interferon  
 prophylaxis at the stage of preparation and during pregnancy 74  
 Savicheva A.M., Rybina E.V. *In vitro* study of the growth,  
 reproduction, antibiotic resistance, and competitive  
 relationships of a *Lactobacillus casei rhamnosus* strain 79  
 Tarasova M.A., Shapovalova K.A. Fertility following  
 discontinuation of hormonal contraception 79

## Заметки из практики

Паяниди Ю.Г., Жордания К.И., Стилиди И.С., Захарова Т.И.,  
Бохян В.Ю. Гладкомышечные опухоли неясного злока-  
чественного потенциала. Внутривенный лейомиоматоз  
(клиническое наблюдение)

89

## Clinical notes

Payanidi Yu.G., Zhordania K.I., Stilidi I.S., Zakharova T.I.,  
Bokhyan V.Yu. Smooth muscle tumors of uncertain  
malignant potential. Intravenous leiomyomatosis:  
A clinical case

Кодекс профессиональной этики врача акушера-гинеколога  
Российской Федерации

93

Code of Professional Ethics of the obstetrician-gynecologist of the  
Russian Federation