

**СОДЕРЖАНИЕ**

**CONTENTS**

**Актуальные вопросы акушерства и гинекологии**

**Current problems of obstetrics and gynaecology**

- Артымук Н.В., Пискунова Г.В., Николаева Л.Б., Зуева Г.П.* Репродуктивный потенциал девочек, оставшихся без попечения родителей 7
- Артымук Н.В., Шакирова Е.А., Иленко Е.В.* Состояние метаболических процессов у пациенток с гипоталамическим синдромом и гиперпластическими процессами эндометрия 10
- Белокрыницкая Т.Е., Пономарева Ю.Н., Бунина Е.Н.* Типирование вирусов папиллом при заболеваниях шейки матки 13
- Белокрыницкая Т.Е., Пономарева Ю.Н., Ломнева Г.М., Вологдин Е.В.* Исследование мутированного гена-супрессора Р53, антигена ядер пролиферирующих клеток и онкогена C-ERB-B2 в определении прогноза опухолей шейки матки 16
- Долбина А.Ю., Протопопова Н.В., Ильин В.П.* Факторы риска бесплодия, регулируемые индукцией овуляции 19
- Долбина А.Ю., Протопопова Н.В., Ильин В.П.* Клиническая оценка течения беременности и эффективности стимуляции овуляции у женщин с индуцированной беременностью 22
- Дружинина Е.Б., Марьян А.Ю., Протопопова Н.В.* Исходы родов при микоплазменной инфекции 25
- Дружинина Е.Б., Марьян А.Ю., Протопопова Н.В.* Особенности течения беременности у беременных с микоплазменной инфекцией 28
- Ермолова Е.В., Сутурина Л.В., Лабыгина А.В., Шарифуллин М.А., Шолохов Л.Ф., Лазарева Л.М., Аталян А.В.* Клинико-гормональная характеристика больных с эндометриоз-ассоциированным бесплодием 32
- Жилкова О.В., Барбараш О.Л., Артымук Н.В.* Показатели суточного мониторинга артериального давления у женщин с осложненным и неосложненным течением беременности 34
- Зуева Г.П., Артымук Н.В.* Прогнозирование нарушений менструальной функции у девочек, рожденных женщинами с гипоталамическим синдромом 38
- Колесникова Л.И., Сутурина Л.В., Лабыгина А.В., Осипова Е.В., Лещенко О.Я., Загарских Е.Ю., Федоров Б.А., Долгих М.И., Шолохов Л.Ф., Петрова В.А., Наделяева Я.Г., Аталян А.В., Лазарева Л.М., Корнакова Н.В., Даренская М.А.* Состояние репродуктивного здоровья, процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у подростков, проживающих в крупном промышленном центре Ангарск 42
- Колесникова Л.И., Ермолова Е.В., Сутурина Л.В., Лабыгина А.В., Шарифуллин М.А., Долгих М.И., Петрова В.А., Лазарева Л.М., Аталян А.В.* Характеристика процессов свободнорадикального окисления липидов у больных с наружным генитальным эндометриозом и эндометриоз-ассоциированным бесплодием 47
- Кузьменко Е.Т., Сутурина Л.В., Викулова Н.Р., Лабыгина А.В., Ермолова Е.В.* Опыт проведения
- Artimuk N.V., Piskunova G.V., Nikolaiyeva L.B., Zueva G.P.* Reproductive potential of the girls, who have been left without the care of parents
- Artymuk N.V., Shakirova E.A., Ilenko E.V.* Metabolic processes condition of patients with hypothalamic syndrome and hyperplastic endometrial processes
- Belokrinitzkaya T.E., Ponomaryova Y.N., Bunina E.N.* Human papillomavirus typing under cervical diseases
- Belokrinitzkaya T.Ye., Ponomaryova Yu.N., Lomneva G.M., Vologdin Ye.V.* The study of mutant suppressor gene p53, proliferating cell nuclear antigen and oncogene C-erb-B2 in defining the prognosis of cervical cancer
- Dolbina A.Yu., Protopopova N.V., Il'in V.P.* The risk factors of infertility, correct by induction of ovulation
- Dolbina A.Yu., Protopopova N.V., Il'in V.P.* Clinical estimation of pregnancy and efficacy of stimulation ovulation in women with induction pregnancy
- Druzhinina E.B., Marjanjan A.J., Protopopova N.V.* Delivery outcomes at mycoplasmal infection
- Druzhinina E.B., Marjanjan A.J., Protopopova N.V.* Features of pregnancy course in pregnant women with mycoplasmal infection
- Ermolova E.V., Suturina L.V., Labygina A.V., Sharifulin M.A., Sholohov L.F., Lasareva L.A., Ataljan A.V.* Clinico-hormonal characteristics of women with endometriosis and infertility
- Zhilkova O.V., Barbarash O.L., Artymuk N.V.* Parameters of day monitoring of blood pressure in women with complicated and noncomplicated course of pregnancy
- Zuyeva G.P., Artymuk N.V.* Prediction of menstrual function disturbance in girls born by women with hypothalamic syndrome
- Kolesnikova L.I., Suturina L.V., Labygina A.V., Osipova E.V., Leshenko O.Y., Zagarskich E.U., Fedorov B.A., Dolgih M.I., Sholohov L.F., Petrova V.A., Nadeliaeva J.G., Atalyan A.V., Lazareva L.M., Kornakova N.V., Darenskaia M.A.* Reproductive status, lipid peroxidation and antioxidation system in teenagers, living in large industrial center Angarsk
- Kolesnikova L.I., Ermolova E.V., Suturina L.V., Labygina A.V., Sharifulin M.A., Dolgikh M.I., Petrova V.A., Lazareva L.M., Atalyan A.V.* Characteristic of free radical lipid peroxidation processes in patients with external genital endometriosis and endometriosis associated infertility
- Kuzmenko E.T., Suturina L.V., Viculova N.R., Labygina A.V., Ermolova E.V.* Experiment of epidemio-

эпидемиологического исследования частоты и структуры бесплодия в браке при анкетировании женщин репродуктивного возраста в г. Шелехов Иркутской области	49	logical research of frequency and structure of infertility in married women at questioning women of reproductive age in Shelekhov of Irkutsk areas
Кузьменко Е.Т., Лобыгина А.В. Результаты применения неинвазивных методов диагностики трубного фактора бесплодия	53	Kuzmenko E.T., Labygina A.V. The results of use non-invasive diagnostic methods by exclusion tubal factor of infertility
Кулинич С.И., Бурдуковская Т.Н. Дисплазия эпителия шейки матки у женщин больных туберкулёзом	55	Kulinich S.I., Burdukovskaia T.N. Epithelial dysplasia of cervix in young women infected with tuberculosis
Лещанкина С.Н., Хамошина М.Б., Антоненко Ф.Ф., Кайгородова Л.А. Факторы риска и математическое прогнозирование материнской смертности от основных акушерских причин в Приморском крае	60	Leschankina S.N., Khamoshina M.B., Antonenko F.F., Kaygorodova L.A. The risk factors and the mathematical forecasting of maternal mortality in the Primorsky region
Лещенко Я.А., Боева А.В., Лисецкая Л.Г., Лещенко О.Я., Голубев В.Ю., Сафонова М.В. Содержание эссенциальных металлов-нутриентов в организме, состояние здоровья и уровень развития подростков	66	Leshchenko Ya.A., Boyeva A.V., Lisetskaya L.G., Leshchenko O.Ya., Golubev V.Yu., Safonova M.V. Organism essential metals'-nutrients' content, health state and teenager development level
Максимович О.Н., Протопопова Н.В., Ильин В.П. Клинико-диагностическая оценка анамнеза и особенностей течения доношенной беременности, осложненной преждевременным разрывом плодных оболочек	71	Maksimovich O.N., Protopopova N.V., Ilyin V.P. Clinical-diagnostic assessment of anamnesis and features of mature pregnancy duration complicated with preterm rupture of amniotic fluid
Николаева И.Н., Кулинич С.И., Голубев С.С., Батунова Е.В. Проблемы и перспективы диагностики и лечения ретенционных кист яичников	74	Nikolaeva I.N., Kulinich S.I., Golubev S.S., Batunova E.V. Problems and perspectives of diagnostic and medical treatment of retention ovary cysts
Протопопова Н.В., Максимович О.Н., Ильин В.П. Прогнозирование дородового излития околоплодных вод при доношенной беременности по некоторым гематологическим показателям крови	80	Protopopova N.V., Maksimovich O.N., Ilyin V.P. Comparative description of some blood features with mature pregnancy complicated with preterm rupture of amniotic fluid
Ринчиндоржиева М.П., Борголов А.В., Лебедева Л.Н., Даржаев З.Ю., Сутурина Л.В. Бесплодие в республике Бурятия и экологическое состояние окружающей среды	82	Rinchindorzhieva M.P., Borgolov A.V., Lebedeva L.N., Darzhaev Z.Ju., Suturina L.V. Infertility in Burjatija region and ecological characteristics of environment
Самойлова Т.Н., Протопопова Н.В., Ильин В.П. Региональная программа мониторинга врожденных пороков развития среди новорожденных детей на территории Иркутской области	85	Samojlova T.N., Protopopova N.V., Ilyin V.P. Regional program of neonatal congenital developmental defects monitoring among new-born children in Irkutsk region
Скляр Н.В., Сутурина Л.В., Шолохов Л.Ф., Шарифулин М.А., Ермолова Е.В. Особенности гормонального статуса женщин с бесплодием, ассоциированным с миомой матки	90	Skljar N.V., Suturina L.V., Sholohov L.F., Shari-fulin M.A. The hormonal characteristics of women with infertility and myoma uteri
Сутурина Л.В., Кириленко Е.А., Аталян А.В., Неронова Н.А., Батунова Е.В. Характеристика фертильности мужчин, состоящих в бесплодном браке и имеющих инфекции, передающиеся половым путем	93	Suturina L.V., Kirilenko E.A., Ataljan A.V., Nero-nova N.A., Batunova E.V. Fertility of male in infertility couples with sex transmitted infections
Сутурина Л.В., Сверкунова Н.Л., Лобыгина А.В., Лещенко О.Я., Аталян А.В., Лазарева Л.М. Факторы риска развития побочных эффектов при использовании современных низкодозированных гормональных контрацептивов у женщин молодого репродуктивного возраста	95	Suturina L.V., Sverkunova N.L., Labigina A.V., Leshchenko O.Ja., Atalian A.V., Lazareva L.V. Risk factors of side effects in women of reproductive age – users of modern low-dosed oral contraceptives
Уткин Е.В. Тактика ведения больных молодого возраста с тяжелыми формами острых воспалительных заболеваний органов малого таза	101	Utkin E.V. Tactics of conducting the patients of young age with the heavy forms of acute pelvic inflammatory disease
Хохлов В.П., Протопопова Н.В., Малышев В.В. Исследование регуляции ритма в оценке адаптационных возможностей сердечно-сосудистой системы матери во время беременности с высоким акушерским риском	105	Khokhlov V.P., Protopopova N.V., Malishev V.V. Investigation of rhythm regulation in evaluation of adaptive possibilities of maternal cardiovascular system during pregnancy with high obstetrical risk

Хохлов В.П., Протопопова Н.В., Малышев В.В. Анализ медленноволновой активности головного мозга у беременных с высоким уровнем акушерского риска	110	<i>Khokhlov V.P., Protopopova N.V., Malishev V.V.</i> Analysis of brain slow-wave activity in pregnant women with high obstetrical risk	
Хохлов В.П., Протопопова Н.В., Малышев В.В. Особенности регуляции сосудистого тонуса у беременных с высоким акушерским риском	115	<i>Khokhlov V.P., Protopopova N.V., Malishev V.V.</i> The features of vascular tonus regulation in pregnant women with high obstetrical risk	
Цыренов Т.Б., Дугаржапова А.Б., Сутурина Л.В., Даржаев З.Ю. Результаты анализа данных лечебно-диагностических лапароскопий у женщин с бесплодием по материалам ГУЗ Республиканской клинической гинекологической больницы г. Улан-Удэ	119	<i>Tsirenov T.B., Dugarzhapova A.B., Suturina L.V., Darzhaev Z.Ju.</i> Results of the analysis of medical-diagnostic laparoscopy in women with infertility by the data of Republic clinical gynecological hospital of Ulan-Ude	
Шипхинеева Т.И., Сутурина Л.В., Даржаев З.Ю., Сабаданова Г.Ф., Дашиев Б.Г., Цыренов Т.Б. Структура причин бесплодия в Республике Бурятия по данным обращаемости в центр охраны репродуктивного здоровья Республиканского перинатального центра	121	<i>Shipkhineeva T.I., Suturina L.V., Darzhaev Z.Ju., Sabadanova G.F., Dashiev B.G., Cirenov T.B.</i> The structure of infertility causes in the Burjatija Republic based on the data of sick calls to the Republic center of perinatology	
<b>Актуальные вопросы педиатрии</b>		<b>Current problems of pediatrics</b>	
Баирова Т.А., Шагрина Н.А., Бимбаев А.Б.-Ж., Хойкова О.Ч. Роль полиморфизма T174M гена ангиотензиногена в реализации симптоматической артериальной гипертензии	124	<i>Bairova T.A., Shadrina N.A., Bimbaev A.B.-Zh., Hoykova O.Ch.</i> The role of polymorphism T174M of gene angiotensinogene in the realisation of symptomatic arterial hypertension of children	
Бимбаев А.Б.-Ж., Баирова Т.А., Шагрина Н.А., Хойкова О.Ч. Системная гипертензия при гломерулонефрите у детей разных этнических групп и ее взаимосвязь с полиморфизмом гена ангиотензинконвертирующего фермента	128	<i>Bimbaev A.B.-Zh., Bairova T.A., Shadrina N.A., Hoykova O.Ch.</i> Systemic hypertension in the different ethnic groups of children with glomerulonephritis and it's intercoupling with polymorphic marker gene angiotensin-converting enzyme	
Бодиенкова Г.М., Фоминых И.Б., Бодиенкова С.Г., Шинээ Энхцэцэг, Галсанжавын Сравнительная оценка показателей гуморального иммунитета у детей, проживающих в условиях различной экологической напряженности	133	<i>Bodienkova G.M., Fominikh I.B., Bodienkova S.G., Shinee Enkhtetzeg, Galsanzhavin</i> The comparative analysis of humoral immunity data in children living under the conditions of different ecological ten-	
Денисова Т.В., Рычкова Л.В., Серикова А.А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и вегетативный гомеостаз у детей с бронхиальной астмой	136	<i>Denisova T.V., Rychkova L.V., Serikova A.A.</i> Functional cardiovascular performance and status of autonomic nervous system in children with asthma	
Долгих В.В., Баирова Т.А., Бимбаев А.Б.-Ж., Кожевников В.В., Вологодина И.О. Региональные особенности распространенности артериальной гипертензии у детей школьного возраста в республике Бурятия	143	<i>Dolgikh V.V., Bairova T.A., Bimbaev A.B.-Zh., Kozhevnikov V.V., Vologdina I.O.</i> The regional peculiarities of high blood pressure prevalence in school-children in Buriat Republic	
Долгих В.В., Гаранин А.Г., Королева Н.В. Особенности диагностики поражения головного мозга у ребенка в возрасте 1,5 месяца с врожденным сифилисом с помощью ЭЭГ	148	<i>Dolgikh V.V., Garanin A.G., Korolyeva N.V.</i> Features of bioelectric activity of the brain in the child of 1,5 month with the congenital syphilis	
Долгих В.В., Козлова Л.С., Борбоева А.С., Бодиенкова С.Г., Петрова И.В., Долгих Л.Г., Бекетова И.С. Анализ аллергенспецифических IgE, скарификационных тестов у детей с аллергопатологией	151	<i>Dolgikh V.V., Kozlova L.S., Borboeva A.S., Bodienkova S.G., Petrova I.V., Dolgikh L.G., Beketova I.S.</i> The analysis of allergen specific IgE, scarification tests in children with allergopathology	
Долгих В.В., Кулеш Д.В., Шкандыло Т.П. Состояние здоровья подростков и современные тенденции их медицинского и медико-социального обеспечения	155	<i>Dolgh V.V., Kulesh D.V., Shkandilo T.P.</i> State of health of teenagers and modern lines of their medical-social security	
Долгих В.В., Рычкова Л.В., Маторова Н.И., Манзьяк Т.В. Адаптационный потенциал детей, проживающих в промышленных центрах Иркутской области	159	<i>Dolgikh V.V., Rychkova L.V., Matorova N.I., Mandzjak T.V.</i> Adaptable potential of children living in industrial centres of Irkutsk region	
Долгих В.В., Сутурина Л.В., Загарских Е.Ю., Аталян А.В., Грекова В.Э., Федоров Б.А., Шоло-		<i>Dolgich V.V., Suturina L.V., Zagarskih E.J., Ataljan A.V., Grekova V.E., Fedorov B.A., Sholo-</i>	

хов А.Ф. Заболеваемость мальчиков в условиях техногенного загрязнения г. Ангарска	162	chov L.F. Disease of boys under conditions of technical environmental contaminations in Angarsk city
Королева Н.В., Бугун О.В., Колесников С.И., Долгих В.В. Характер биоэлектрической активности головного мозга у детей с различным уровнем артериального давления	166	Koroljeva N.V., Bugun O.V., Kolesnikov S.I., Dolgikh V.V. Specific features of brain bioelectric activity in children with different level of arterial pressure
Михнович В.И., Старовойтова Т.Е., Королева Н.В., Дутова Н.Я., Таскаева Т.В. Полиморфизм клинико-неврологических проявлений у детей при регистрации Роландических комплексов на ЭЭГ	169	Mihnovich V.I., Starovoitova T.E., Koroljeva N.V., Dutova N.J., Taskaeva T.V. Polymorphism of clinico-neurologic displays in children at registration of parial of complexes at EEG
Погодина А.В., Долгих В.В., Валявская О.В., Зурбанов А.В. Типы реакций на проведение пассивной клиноортопробы в зависимости от клинико-anamnestических характеристик детей и подростков с вазовагальными обмороками	172	Pogodina A.V., Dolgikh V.V., Valyavskaya O.V., Zurbanov A.V. Types of reactions to carrying out head-up tilt test depending on history and physical characteristics of children and adolescents with vasovagal syncope
Поляков В.М., Протопопова О.Н., Тетерина Т.А., Старовойтова Т.Е., Коваль Л.Ж. Психологические особенности детей и подростков с эссенциальной артериальной гипертензией	176	Polyakov V.M., Protopopova O.N., Teterina T.A., Starovoitova T.E., Koval L.Zh. Psychological features of children and adolescents with essential arterial hypertension
Храмова Е.Е., Колесникова Л.И., Сутурина Л.В., Ильин В.П., Макеева Е.И. Особенности становления репродуктивной системы у девушек с гормононеактивными микроаденомами гипофиза	179	Khramova E.E., Kolesnicova L.I., Suturina L.V., Ilyin V.P., Makeeva E.I. Features of becoming of reproductive system in girls with the inactive microadenoma of the hypophysis

**Клинические и экспериментальные исследования**

**Clinical and experimental investigations**

Бардымова Т.П., Колесникова Л.И. Окислительный стресс у больных сахарным диабетом	183	Bardimova T.P., Kolesnikova L.I. Oxidation stress in patients with diabetes mellitus
Верлан Н.В. Система глутатиона при лечении мексидолом у больных хронической церебральной ишемией	186	Verlan N.V. System of glutathione in patients with chronic cerebral ischemia in treatment with Mecsidol
Киргизова О.Ю., Машанская А.В., Москалева А.Ю. Рефлексотерапевтическая коррекция нейроэндокринных нарушений при гипоталамическом синдроме пубертатного периода	188	Kirgizova O.Yu., Mashanskaya A.V., Moskalyova A.Yu. Reflexotherapeutic correction of neurohormonalmetabolic disfunction of hypothalamic syndrome of pubertal period
Конопцева А.Н., Стальмахович В.Н., Ильин В.П. Ультразвуковая диагностика субклинических форм паховой грыжи на противоположной от односторонней грыжи стороне у детей	191	Konoptseva A.N., Stalmakhovitch V.N., Ijin V.P. Ultrasound diagnostics of subclinical forms of inguinal hernia opposite one-sided hernia in children
Поляков В.М., Колесникова Л.И. Популяционные аспекты межполушарной асимметрии (обзор литературы отечественных и зарубежных авторов)	197	Polyakov V.M., Kolesnikova L.I. Populational aspects of interhemispheric asymmetry (literature review)
Поляков В.М., Колесникова Л.И. Функциональная асимметрия мозга в онтогенезе (обзор литературы отечественных и зарубежных авторов)	206	Polyakov V.M., Kolesnikova L.I. Functional interhemispheric asymmetry of the brain in ontogenesis (literature review)
Урыбин И.Ю., Шенин В.А., Долгих В.В. Apo B3' HVR полиморфизм и эссенциальная артериальная гипертензия у детей и подростков	216	Uribin I.Yu., Shenin V.A., Dolgikh V.V. ApoB 3' HVR polymorphism and essential hypertension in children and adolescents
Федоров Б.А., Шолохов Л.Ф., Сутурина Л.В., Колесникова Л.И., Кулебякина М.В. Функциональное состояние гипофизарно-тиреоидной системы у женщин с гемоконтактными вирусными гепатитами В и С	220	Fedorov B.A., Sholokhov L.F., Suturina L.V., Kolesnikova L.I., Kulebyakina M.V. Functional state of pituitary-thyroid system in women with haemcontact virus hepatitis B and C
Юшков А.Г., Прохоренко В.М., Ильин В.П., Павлов В.В. Клиническая значимость предоперационных состояний больных с показаниями к эндопротезированию тазобедренного сустава для развития послеоперационных сосудистых осложнений	222	Yushkov A.G., Prohorenko V.M., Ijin V.P., Pavlov V.V. The estimation of clinical value of preoperative conditions for postoperative vascular complications
Правила оформления статей в «Бюллетень ВСНЦ СО РАМН»	227	The rules of publication of articles in «Bulletin of ESSC SB RAMS»