

**Специализация:**

Медицина, медицинская информация  
для специалистов

**Свидетельство о регистрации**

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.  
Выдано Министерством РФ по делам  
печати, телевидения и средств  
массовой информации

Решением Президиума ВАК  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации от 16 октября  
2015 года «Уральский Медицинский  
журнал» включен в перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов  
и изданий, в которых должны быть  
опубликованы основные научные  
результаты диссертаций на сокращение  
ученой степени доктора и кандидата  
наук.

Письмо ВАК Министерства  
образования и науки Российской  
Федерации Перечне рецензируемых  
научных изданий от 01.12.2015 г. №  
13-6518

**Издатель**

ООО «Уральский Центр Медицинской  
и Фармацевтической Информации»

ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России

**Редакция**

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Обоскалова Т.А.

Технический директор: Возжаев А.В.  
Моб.: +7 (343) 232 37 46

E-mail: urtmj@newhospital.ru

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.  
www.urtmj.ru Воспроизведение любой  
части настоящего издания в любой  
форме без разрешения издательства  
запрещено. Мнение редакции  
может не совпадать с точкой зрения  
авторов публикемых материалов.  
Ответственность за содержание рекламы  
несут рекламодатели.

Чтобы связаться с авторами  
материалов, опубликованных в  
журнале, напишите по адресу:  
autor-urtmj@newhospital.ru

Подписано в печать 20.05.2019 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

**Типография**

Филиал «Березовская типография»  
ГУП СО «МШЗ» г. Березовский,  
ул. Красных Героев, 10.  
Тел.: (34369) 4-89-11

Подписку на «Уральский медицинский  
журнал» можно оформить почтовым  
отделением по каталогу «Газеты и  
журналы» агентства «Роспечать».  
Подписной индекс: 18014

**Цена свободная**

Уважаемые коллеги, заметили  
в журнале типографский брак?  
обязательно сообщите нам:  
urtmj@newhospital.ru!

**ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ****Прохорова О.В.**

Демографический кризис в городе Екатеринбурге и Свердловской  
области: да или нет? ..... 5

**ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ****Мелкозерова О.А., Щедрина И.Д., Полянин Д.В., Михельсон А.А.**

Эффективность ФУЗ-МРТ абляции миомы матки в качестве  
предоперационной подготовки к лапароскопической миомэктомии у  
женщин репродуктивного возраста ..... 11

**Полянин Д.В., Михельсон А.А., Мелкозерова О.А., Лукьянова К.Д.**

Дискуссионные вопросы несостоятельности рубца на матке в эру  
эпидемии кесарева сечения ..... 17

**Беженар В.Ф., Круглов С.Ю., Крылова Ю.С., Изоркина В.А., Кравцов А.А.**

Клиническая характеристика больных и морфологические особенности  
инфилтративных форм эндометриоза, а также результаты нерв-  
сберегающей методики хирургического лечения ..... 24

**Давыдова Н.С., Бердникова А.А., Собетова Г.В.**

Психоэмоциональный статус пациенток гинекологического профиля и  
развитие болевого синдрома в послеоперационном периоде ..... 32

**ПРОБЛЕМЫ БЕРЕМЕННОСТИ****Дружинина А.Ю., Союнова М.А., Шилова Н.В., Конюн С.Р.Д.**

Оценка состояния здоровья женщин с несостоявшимся выкидышем ..... 37

**Падруль М.М., Семягина Л.М., Садыкова Г.К., Ширинкина Е.В., Семягин И.А.**

Плацентарные нарушения при антенатальной асфиксии плода ..... 45

**Олина А.А., Садыкова Г.К.**

Преждевременные роды. Вчера, сегодня, завтра ..... 49

**Джалилова А.Н., Царуева Т.В., Омарова С.М., Сайдов М.С., Джалилова Д.Н.,  
Сайдова Б.М., Каакаева С.Ш.**

К вопросу о носительстве и антибиотикорезистентности стафилококков,  
выделенных из клинического материала пациентов отделения  
невынашивания беременности родильного дома № 2 МЗ РД ..... 56

**Максимова Н.А., Кручинин Е.В., Лебедев И.А., Шпаковская Я.А.,****Лисицына В.Е., Софонова А.А., Александров Р.И., Козлов М.В., Тяпкин А.В.,****Соловьев Е.Н., Фидоматова З.Ш.**

Физическая активность беременных, как объект благоприятного течения  
беременности ..... 60

**Олина А.А., Галинова И.В.**

Влияние возраста женщины на течение беременности и родов ..... 63

**Тайтубаева Г.К., Грибачева И.А.**

Изменения вегетативной нервной системы во время беременности ..... 67

**Костин И. Н., Оленев А. С., Гаврилова А. А.**

Сверхранние роды: показатели состояния здоровья женщин,  
сопряженные с выживаемостью детей ..... 73

**МОРФОЛОГИЯ****Казачков Е.Л., Воропаева Е.Е., Казачкова З.А., Рогозина А.А.**

Клинико-морфологическая характеристика эндометриальных полипов  
различных морфологических типов ..... 81

**Казачков Е.Л., Затворницкая А.В., Воропаева Е.Е., Казачкова З.А.**

Гиперплазия эндометрия, ассоциированная с хроническим эндометритом:  
особенности экспрессии Ki-67, p16INK4a и рецепторов к витамину D (VDR) ..... 87

**Игенбаева Е.В., Узлова Т.В., Куренков Е.Л.**

Модель прогноза наружного генитального эндометриоза ..... 95

**Пешиков О.В.**

Влияние особенностей строения яичников на развитие акушерско-  
гинекологической патологии (обзор) ..... 99

**Прохорова О.В., Олина А.А., Обоскалова Т.А.**

Биохимические аспекты цервикального ремоделирования: обзор  
литературы ..... 107

## СОДЕРЖАНИЕ

Редакционная коллегия журнала

### Лещенко Игорь Викторович

(Екатеринбург)

Бурлева Елена Павловна  
(Екатеринбург)

Гринберг Лев Моисеевич  
(Екатеринбург)

Журавлев Владимир Николаевич  
(Екатеринбург)

Ковалев Владислав Викторович  
(Екатеринбург)

Лесник Ольга Михайловна  
(Санкт-Петербург)

Обоскалова Татьяна Анатольевна  
(Екатеринбург)

Руднов Владимир Александрович  
(Екатеринбург)

Царькова Софья Анатольевна  
(Екатеринбург)

Шапаев Сергей Васильевич  
(Тюмень)

Долгушин Илья Ильич  
(Челябинск)

Жолудев Сергей Егорович  
(Екатеринбург)

Назаров Андрей Владимирович  
(Екатеринбург)

Лебедева Елена Разумовна  
(Екатеринбург)

Казачков Евгений Леонидович  
(Челябинск)

Редакционный совет

Игнотова Г. Л. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутепов С.М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медведева И. В. (Тюмень)

Мотус И. Я. (Екатеринбург)

Ортенберг Э. А. (Тюмень)

Прохорова Л. В. (Екатеринбург)

Прудков М. И. (Екатеринбург)

Романенко В. А. (Челябинск)

Ронь Г. И. (Екатеринбург)

Шилко В. И. (Екатеринбург)

Юшков В. В. (Пермь)

Сиденкова А.П. (Екатеринбург)

Коротких С.А. (Екатеринбург)

Олесен Е. (Копенгаген)

Широков В.А. (Екатеринбург)

## РЕПРОДУКТОЛОГИЯ

Квашнина Е.В., Тутаков М.А., Томина Е.В., Берестецкая О.С.

Немцлеридзе Э.Я., Шилова Н.В.

Сегментация цикла вспомогательных репродуктивных технологий как инструмент повышения эффективности преодоления бесплодия ..... 114

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Бочкова А.Г., Доможирова А.С., Аксенова И.А.

Смотровые кабинеты – эффективная организационная технология в оказании профилактической помощи населению на уровне первичного звена здравоохранения в целях раннего выявления опухолей женских половых органов (на примере Челябинской области) ..... 122

Кузина О.Е., Теплякова О.В., Воронцова А.В.

Оценка сексуальной дисфункции, тревоги и депрессии у женщин-врачей терапевтического профиля ..... 129

## ПРОЧИЕ СТАТЬИ

Верховский А.Е., Аболмасов Н.Н., Аболмасов Н.Г., Кузьменков А.Н.,

Статенина Е.А.

Клинико-правовые аспекты диагностики и лечения пациентов с симптомокомплексом «непереносимости» стоматологических конструкционных материалов ..... 133

Богатов В.В., Кулаева Е.С.

Клинико-микробиологическое исследование эффективности лечения альвеолита лунки зуба с применением низковолнового лазера и лекарственного препарата на основе «Грамицидина С» ..... 138

Масякин А.В.

Медико-статистические показатели деятельности психиатрической службы в городе Москве ..... 144

Морозов Н.А., Кручинин Е.В., Алекберов Р.И., Козлов М.В., Мокин Е.А.,

Набиева Л.В., Шпаковская Я.А., Яниева Ю.С.

Бессимптомное течение ротавирусной инфекции: эпидемиологическая значимость, возрастные и сезонные особенности ..... 150

Айрапетов Г.А.

Метод замещения костно-хрящевых дефектов крупных суставов (отдаленные результаты экспериментальной работы) ..... 154

Шишkin Е.В.

Современные подходы к организации медицинской помощи в условиях травматологических центров лицам старческого и пожилого возраста ..... 159

Федосеев А.В., Инютин А.С., Муравьев С.Ю., Лебедев С.Н., Рустамов В.И.

Профилактика послеоперационных вентральных грыж путём выбора метода ушивания лапаротомной раны с учётом её натяжения ..... 162

Филиппова Е.С., Борзунов И.В., Баженов И.В., Зырянов А.В., Морозова А.А.,

Буксман А.И., Москвина Е.Ю., Возжаев А.В.

Дисфункция нижних мочевыводящих путей у неврологических больных ..... 167

Уфимцева М.А., Бочкирев Ю.М., Савченко Н.В., Добровольский В.Е.,

Сорокина К.Н., Антонова С.Б., Хороводников И.В.

Ангиокератома Фордайса: обзор литературы и описание клинических случаев ..... 171

Бобунов Д.Н., Михайлова В.Д., Гасанова Н.М., Гуламшаева А.Н., Берия Г.З.,

Победенная Е.А., Пак Д.В., Лосенкова А.М.

Оценка эффективности реабилитации пациентов с ожирением с использованием синдрома психосенсорно-анатомо-функциональной дезадаптации ..... 176

EDITORIAL

**Prokhorova O.V.**

Demographic crisis in Yekaterinburg and the Sverdlovsk region: yes or no? ...5

OPERATIONAL GYNECOLOGY

**Melkozerova O.A., Shchedrina I.D., Polyanin D.V., Mikhelson A.A.**

Efficiency of FUZ-MRI ablation in the pre-operative preparation for laparoscopic myomectomy in reproductive age women .....11

**Polyanin D.V., Mikhelson A.A., Melkozerova O.A., Lukianova K.D.**

Discussion issues of incompetent uterine scar in the era of the caesarian section epidemic .....17

**Bezhenar V.F., Kruglov S.Y., Krylova Y.S., Izorkina V.A., Kravtsov A.A.**

Clinical characteristics of patients and morphological features of deep infiltrating endometriosis, and the results of nerve-sparing techniques for surgical treatment .....24

**Davidova N.S., Berdnikova A.A., Sobetova G.V.**

Psychoemotional status of gynecological patients and develop pain in the postoperative period .....32

PROBLEMS OF PREGNANCY

**Druzhinina A.Yu., Soyunov M.A., Shilova N.V., Konnon S.R.D.**

Estimation of the health of women with the failed miscarriage .....37

**Padrul M.M., Semyagina L.M., Sadykova G.K., Shirlinkina E.V., Semyagin I.A.**

Placental impairment in case of antenatal asphyxia .....45

**Olina A.A., Sadykova G.K.**

Premature labor. Yesterday, today, tomorrow .....49

**Dzhallilova A.N., Tsarueva T.V., Omarova S.M., Saldov M.S., Dzhallilova D.N.,**

**Saldova B.M., Kakvaeva S.Sh.**

On the issue of carriage and antibiotic resistance of staphylococci isolated from the clinical material of patients of the miscarriage department of the maternity hospital № 2 of the Ministry of Health of the Republic of Dagestan .....56

**Maksimova N.A., Kruchinin, E.V., Lebedev I.A., Shpakovskaya J.A., Lislitsyna, V.E., Sofronov A.A., Alekberov R.I., Kozlov M.V., Tyapkin A.V., Solovieva E.N., Fidomatova Z.Sh.**

Physical activity of pregnant women as an object of a favorable course of pregnancy .....60

**Olina A.A., Galinova I. V.**

Influence of the woman's age on the course of pregnancy and childbirth .....63

**Taltubayeva G. K., Gribacheva I. A.**

Changes in the vegetative nervous system during pregnancy .....67

**Kostin I.N., Olenov A.S., Gavrilova A.A.**

Extraearly premature birth: indicators of women's health status associated with child survival .....73

MORPHOLOGY

**Kazachkov E.L., Voropaeva E.E., Kazachkova E.A., Rogozina A.A.**

Clinical and morphological characteristics of endometrial polyps of different morphological types .....81

**Kazachkov E.L., Zatvornickaja A.V., Voropaeva E.E., Kazachkova E.A.**

Endometrial hyperplasia associated with chronic endometritis: expression features of Ki-67, p16ink4a and vitamin D receptors (VDR) .....87

**Igenbaeva E.V., Uzlova T.V., Kurenkov E.L.**

Model prediction of external genital endometriosis .....95

**Peshikov O.V.**

Influence of structure features of ovaries on the development of obstetrician and gynecological pathology (review) .....99

**Prokhorova O.V., Olina A.A., Oboskalova T.A.**

Biochemical aspects of cervical remodeling: review .....107

REPRODUCTOLOGY

**Kvashnina E.V., Tutakov M.A., Tomina E.V., Berestetskaya O.S.**

**Nemetsveridze E.Ya., Shilova N.V.**

The segmentation cycle assisted reproductive technologies as a tool to improve the effectiveness of overcoming infertility .....114

## HEALTH ORGANIZATION

- Bochkova A.G., Domozhirova A.S., Aksanova I.A.**  
 Patient examination rooms provide an efficient organizational technology  
 of rendering public disease-prevention services at the primary health care  
 level, to enable early diagnosis of gynecologic malignancies (the case of the  
 Chelyabinsk region) ..... 122

- Kuzina O.E., Teplyakova O.V., Vorontsova A.V.**  
 Estimation of sexual dysfunction, alarm and depression in women-doctors of  
 the therapeutic profile ..... 129

## OTHER ARTICLES

- Verkhovsky A.E., Abolmasov N.N., Abolmasov N.G., Kuzmenkov A.N.,  
 Statenina E.A.**  
 Clinical and legal aspects of diagnosis and treatment of patients with the  
 symptoms complex of structural dental materials "intolerance" ..... 133
- Bogatov V. V., Kulaeva E.S.**  
 Clinical and microbiological study of the effectiveness of treatment of alveolitis  
 of the tooth socket using a low-wave laser and a medicament based on  
 gramicidin C ..... 138
- Masyakin A.V.**  
 Dynamics of the mental illness incidence during the reform of the psychiatric  
 service in Moscow ..... 144
- Morozov N.A., Kruchinin E.V., Alekberov R.I., Kozlov M.V., Mokin E.A.,  
 Nabilyeva L.V., Shpakovskaya Y.A., Yanleva Yu.S.**  
 Asymptomatic rotavirus infection: epidemiological significance, age and  
 seasonal features ..... 150
- Alrapetov G.A.**  
 Method of replacement osteochondral defects of the large joints (remote  
 results of experimental research) ..... 154
- Shishkin E.V.**  
 Modern approaches to the organization of medical care in conditions of trauma  
 centers for the elderly and elderly ..... 159
- Fedoseev A.V., Inyutin A.S., Muravyev S.Yu., Lebedev S.N., Rustamov V.I.**  
 Prevention of postoperative ventral hernia by choosing the method of suturing  
 the laparotomy wound, taking into account its tension ..... 162
- Philippova E.S., Borzunov I.V., Bazhenov I.V., Zyryanov A.V., Morozova A.A.,  
 Biksman A.I., Moskvina E.Y., Vozzaev A.V.**  
 Low urinary tract dysfunction in neurological patients ..... 167
- Ufimtseva M.A., Bochkarev Y.M., Savchenko N.V.,  
 Dobrovolsky V.E., Sorokina K.N., Antonova S.B., Horovodnikov I.V.**  
 Angiokeratoma of Fordyce: literature review and description of clinical  
 cases ..... 171
- Bobunov D. N., Michaliov V.D., Gasanova N.M., Gulamshaeva A.N., Berlya G.Z.,  
 Pobedennaya E.A., Pak D.V., Losenkova A.M.**  
 Evaluation of the effectiveness of rehabilitation of patients with obesity  
 based on the fitness center using syndrome psychosensory-anatomical and  
 functional maladjustment ..... 176