

Специализация:
Медицина, медицинская информация
для специалистов

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

Решением Президиума Высшей
аттестационной комиссии
Министерства образования и науки
Российской Федерации от 24 апреля
2008 года «Уральский Медицинский
Журнал» вошел в Перечень ведущих
рецензируемых научных журналов
и изданий, в которых должны
быть опубликованы основные
научные результаты диссертации
на соискание ученой степени
доктора и кандидата наук Высшей
аттестационной комиссии.
<http://vak.ed.gov.ru>.

Издатель
ООО «Уральский Центр Медицинской
и Фармацевтической Информации»

ГОВ ВПО «Уральская государственная
медицинская академия» Росздрава

РЕДАКЦИЯ
Главный редактор: Лещенко И. В.
Редактор номера: Ковалев В. В.

Технический директор:
Сусова А. В.
тел.: (343) 242-78-38,
сот.: 8-912-28-909-75.
E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка: Пашенко Е. В.

Адрес редакции: 620109,
Екатеринбург, ул. Заводская, 29.
Тел.: (343) 242-78-38.
Сайт: www.urmj.ru

Воспроизведение любой части
настоящего издания в любой форме
без письменного разрешения
издательства запрещено.
Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов публикуемых
материалов.
Ответственность за содержание
рекламы несут рекламодатели.

Подписано в печать 18.11.2008.
Тираж 2000 экз. Заказ № 84540.

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

Цена свободная

Содержание

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Н. Б. Давыденко, Н. В. Башмакова
**Система профилактики нарушений репродуктивной функции
у женщин в УрФО** 7

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Л. Е. Климова, Л. Е. Осипова, О. Ю. Севостьянова
**Особенности течения беременности и перинатальная патология
у женщин с врожденными пороками сердца** 11
- Л. А. Крысова
**Суточное мониторирование артериального давления у беременных
(обзор литературы)** 14
- Н. А. Зильбер, Н. В. Башмакова, Е. Г. Дерябина
**Изучение аутоиммунной тромбофилии у беременных с гипотиреозом
различного генеза** 20
- Е. Г. Дерябина, Н. В. Башмакова
**Распространенность и структура тиреопатий после естественной
и хирургической менопаузы у женщин 45-55 лет в регионе
с легким дефицитом йода** 24
- Н. В. Башмакова, Е. Г. Дерябина
**Взаимосвязь ожирения, тиреотропного гормона и объема
щитовидной железы в перименопаузе у зутиреоидных женщин
в йододефицитном регионе** 28
- Е. Ф. Черкасская, О. Ю. Малкова, А. Л. Левит, Г. Б. Мальгина, О. И. Мазуров
**Акушерско-гинекологическая тактика в лечении родильниц
с тяжелой акушерской патологией, осложнившейся развитием
полиорганной недостаточности** 32
- И. Ф. Жукова, Г. Б. Мальгина
**Принципы организации и технология проведения партнерских родов
в перинатальном центре** 35
- Е. П. Шихова, Г. Б. Мальгина
Семья в ожидании ребенка: социально-психологические аспекты 40
- М. Н. Тарасова, Г. Н. Чистякова, И. А. Газиева, И. И. Ремизова
Роль цитокинов в патогенезе мужского бесплодия 44

Редакционная коллегия журнала

1. Белкин Андрей Августович
(Екатеринбург)
2. Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)
3. Волкова Лариса Ивановна
(Екатеринбург)
4. Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)
5. Лещенко Игорь Викторович
(Екатеринбург)
6. Назаров Андрей Владимирович
(Екатеринбург)
7. Обоскалова Татьяна Анатольевна
(Екатеринбург)
8. Поташева Ангелина Петровна
(Екатеринбург)
9. Прохорова Людмила Васильевна
(Екатеринбург)
10. Руднов Владимир Александрович
(Екатеринбург)
11. Царькова Софья Анатольевна
(Екатеринбург)
12. Шалаев Сергей Васильевич
(Тюмень)

Н. В. Башмакова, Ю. М. Трапезникова, Г. Н. Чистякова

К обоснованию профилактики плацентарной недостаточности при беременности, наступившей в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий 49

Л. В. Филонова, О. Ю. Кучумова

Клинические особенности течения перинатального и прелюбертатного периодов у девочек-подростков с нарушениями становления репродуктивной функции 54

Н. В. Путилова, Н. В. Башмакова, Л. А. Пестряева

Роль синдрома эндогенной интоксикации в патогенезе тромбофилий 59

Н. В. Путилова, М. В. Сивова

Вессел-Дуэ Ф в профилактике тромбофилических осложнений у беременных с дефектами гемостаза 63

Р. А. Макаров, С. В. Кинжалова, Н. С. Давыдова

Особенности медленноволновых процессов гемодинамики у беременных с гипертензионными расстройствами 67

С. В. Кинжалова, О. И. Якубович, А. А. Матковский, Р. А. Макаров

Оценка безопасности методов анестезиологической защиты при оперативном родоразрешении 72

А. М. Литвинова, И. А. Газиева, Г. Н. Чистякова

Содержание нейроспецифической енолазы в пуповинной крови при асфиксии новорожденных 75

П. Б. Цыбьян, В. В. Ковалев, Г. В. Чашин, Н. В. Тарасова, В. Л. Кодкин

Электрокардиография высокого разрешения плода. Новые возможности старого метода 78

И. А. Газиева, Г. Н. Чистякова, И. В. Данькова, О. Л. Селиванов

Иммунные механизмы регуляции формирования фетоплацентарного комплекса 80

Г. Н. Чистякова, И. А. Газиева, Е. Ю. Скареднова, И. И. Ремизова

Маркеры нарушения иммунологической адаптации новорожденных, развивавшихся в условиях хронической гипоксии 85

Е. Ю. Скареднова, В. В. Ковалев, Г. Н. Чистякова, И. А. Газиева, И. И. Ремизова

Содержание маркеров воспаления у новорожденных, перенесших внутриутробную гипоксию 89

И. В. Ярыгина, О. А. Краева, Л. А. Пестряева, Г. А. Черданцева

Гемодинамические нарушения у новорожденных из двоен в раннем неонатальном периоде 92

Е. В. Загребина, Г. А. Черданцева, О. А. Краева, И. А. Газиева, Г. Н. Чистякова

Клинические особенности перинатальных поражений цнс при недифференцированной соединительнотканной дисплазии у детей 96

Е. В. Фарейтор, Г. А. Черданцева, А. М. Литвинова, Л. А. Пестряева

Клинико-метаболические особенности новорожденных с очень низкой массой тела 100

Редакционный совет

1. Гринберг Л.М. (Екатеринбург)
2. Голубев Д.Н. (Екатеринбург)
3. Жолудев С.Е. (Екатеринбург)
4. Журавлев В.П. (Екатеринбург)
5. Игнатова Г.Л. (Челябинск)
6. Ковалев В.В. (Екатеринбург)
7. Ковтун О.П. (Екатеринбург)
8. Кремлева О.В. (Екатеринбург)
9. Кутелов С.М. (Екатеринбург)
10. Липченко А.А. (Екатеринбург)
11. Медведева И.В. (Тюмень)
12. Мотус И.Я. (Екатеринбург)
13. Осадчая Н.А. (Екатеринбург)
14. Ортенберг Э.А. (Тюмень)
15. Прохоров В.Н. (Екатеринбург)
16. Прудков М.И. (Екатеринбург)
17. Романенко В.А. (Челябинск)
18. Ронь Г.И. (Екатеринбург)
19. Теплова С.Н. (Челябинск)
20. Франк М.А. (Екатеринбург)
21. Чердниченко А.М. (Екатеринбург)
22. Шилко В.И. (Екатеринбург)
23. Юшков В.В. (Пермь)

Г. Б. Мальгина, Е. Ю. Репалова, Н. Р. Шабунина–Басок, Н. М. Паначева

Особенности становления и развития фетоплацентарной системы у беременных с аномалиями матки 104

Т. Е. Бызова, О. Ю. Севостьянова, М. Н. Тарасова

Особенности клинко-иммунологического статуса женщин репродуктивного возраста с лейомиомой матки..... 109

А. В. Каюмова, Н. В. Башмакова, С. В. Кинжалова, А. Д. Мазуров, Е. Н. Ерофеев

Моделирование прогноза и рациональность инфузионно-трансфузионной терапии массивных акушерских кровотечений в перинатальном центре 113

В. В. Ковалев, Н. В. Башмакова, А. В. Каюмова, А. Д. Мазуров

Динамические особенности структуры показателя материнской смертности в крупном промышленном регионе 119

Ю. В. Епишина, Н. В. Башмакова, Т. А. Кузнецова, О. И. Мазуров, Н. Р. Шабунина–Басок

Опыт оперативного лечения придатковых образований при беременности ... 123

С. Н. Теплова, Б. И. Медведев, Л. Ф. Зайнетдинова

Оценка апоптоза у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием 127

Л. Ф. Зайнетдинова, Б. И. Медведев, С. Н. Теплова, Г. В. Сычугов

Уровень половых гормонов в сыворотке крови и экспрессия рецепторов к гормонам в тканях яичников женщин с трубно-перитонеальным бесплодием 131

А. А. Голубкова, С. С. Смирнова

Заболееваемость родильниц как маркер эпидемического неблагополучия в родильном доме 135

Н. Е. Громада

Диагностическое значение цитокинов у новорожденных с тяжелым гипоксическим поражением центральной нервной системы 140

Н. М. Миляева, В. В. Ковалев, Л. М. Лебедева

Современные методы преиндукции и индукции родов при осложненном течении беременности..... 145

Н. В. Уразова, С. П. Синицын, Н. К. Вереина, Д. Н. Гафурова, В. С. Чулков

Изучение экстрагенитальных проявлений и акушерского анамнеза у беременных с различным уровнем антифосфолипидных антител..... 150

Ю. В. Тезиков, И. С. Липатов, Н. М. Дремлюга, И. В. Козлова

Биоритмологический подход к оценке состояния фетоплацентарного комплекса и новорожденных 154

М. Ю. Зильбер, М. В. Трегубова, О. В. Первозкина

Ведение беременности с различными вариантами повышенной пролактинсекретирующей функции гипофиза..... 161

А. А. Лукач, В. И. Коновалов, Н. М. Герасимова, Ю. А. Соколова, Д. В. Полянин

Иммунологические параллели при сочетанных гиперпластических процессах гениталий у женщин инфицированных внутриклеточными патогенами 166

Table of contents

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- N. B. Davydenko, N. V. Bashmakova
The system of reproductive malfunction prophylaxis for women in ural okrug. 7

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- L. E. Klimova, L. E. Osipova, O. J. Sevostyanova
Peculiarities of pregnancy progression and perinatal pathology in women with congenital heart defects 11
- L. A. Krysova
24-hour blood pressure monitoring in pregnant women (literature review). 14
- N. A. Zilber, N. V. Bashmakova, E. G. Deryabina
Estimation of the autoimmune thrombophilia in pregnant women with hypothyroidism of different origin 20
- E. G. Deryabina, N. V. Bashmakova
The incidence and features of thyroid diseases in natural and surgical menopausal women at the age of 45-55 years who lived in the territory with mild iodine deficiency. 24
- E. G. Deryabina, N. V. Bashmakova
The relationship between adiposity, thyroid-stimulating hormone and thyroid volume in perimenopausal euthyroid women in the region with iodine deficiency 28
- E. F. Cherkasskaya, O. J. Malkova, A. L. Levit, G. B. Malgina, O. I. Mazurov
Obstetric-gynecologic tactics in treatment of the puerperant woman with severe obstetrical pathobiology which complicate by evolution multiorgan failure 32
- I. F. Zhukova, G. B. Malgina
Principles of organization and technology of management of partner labor in the perinatal center 35
- E. P. Shichova, G. B. Malgina
Family pending the child: socially-psychological aspects 40
- M. N. Tarasova, G. N. Chistjakova, I. A. Gazieva, I. I. Remisova
Role of cytokines in pathogenesis of males infertility 44

N. V. Bashmakova, J. M. Trapesnikova, G. N. Chistjakova To basis of prophylaxis placental insufficiency in pregnancies conceived after assisted reproductive technologies	49
L. V. Filonova, O. J. Kouchoumova Clinical peculiarities of perinatal and prepuberty periods of the adolescent girls with abnormal development of the reproductive function	54
N. V. Putilova, N. V. Bashmakova, L. A. Pestryaeva The role of syndrome of endogenous intoxication in pathogenesis of thrombophilia	59
N. V. Putilova, M. V. Sivova Vessel-due f in the prevention of thrombophic complications of expectant mothers with defects of hemostasia	63
R. A. Makarov, S. V. Kinzhalova, N. S. Davidova Peculiarities of slow wave processes of haemodynamics in patients with hypertension	67
S. V. Kinzhalova, O. I. Yacubovich, A. A. Matkovsky, R. A. Makarov Estimation of the safety of anesthesiological protection in operative delivery	72
A. M. Litvinova, I. A. Gazieva, G. N. Chistyakova Concentration of neurospecific enolase (nse) in the umbilical blood of newborns with asphyxia	75
P. B. Tsyvian, V. V. Kovalev, G. V. Chashin, N. V. Tarasova, V. L. Kodkin High definition fetal electrocardiography. New opportunities of the old method	78
I. A. Gazieva, G. N. Chistyakova, I. V. Dankova, O. L. Selivanov Immune mechanisms of the regulation of fetoplacental complex development	80
G. N. Chistyakova, I. A. Gazieva, E. Iu. Skarednova, I. I. Remizova Markers of the compromised immune adaptation of the newborns developed under the conditions of chronic intrauterine hypoxia	85
E. Iu. Skarednova, V. V. Kovalev, G. N. Chistyakova, I. A. Gazieva, I. I. Remizova Levels of the inflammation markers in the newborns come through intrauterine hypoxia	89
I. V. Yarigina, O. A. Kraeva, L. A. Pestryaeva, G. A. Cherdantseva Hemodynamic disorders in twin newborns in early neonatal period	92
E. V. Zagrebina, G. A. Cherdantseva, O. A. Kraeva, I. A. Gazieva, G. N. Chistjakova Clinic features perinatal damages central nervous system by undifferentiated connective tissue dysplasia of children	96
E. V. Fareitor, G. A. Cherdantseva, A. M. Litvinova, L. A. Pestryaeva Clinic and metabolic peculiarities of newborn infants with very low body weight ...	100
G. B. Malgina, E. Yu. Repalova, N. R. Shabunina-Basok, N. M. Panacheva Specificities formation and development of fetoplacental system in women with uterine anomalies	104
T. E. Bizova, O. J. Sevostyanova, M. N. Tarasova Peculiarities of clinico-immunological status of the women of reproductive age with uterine leiomyoma	109

A. V. Kaiumova, N. V. Bashmakova, S. V. Kinzhalova, A. D. Mazurov, E. N. Erofeev Prognosis model and rationalization of infusing-transfusing therapy of massive obstetric bleeding in the perinatal center	113
V. V. Kovalev, N. V. Bashmakova, A. V. Kaiumova, A. D. Mazurov Dynamic peculiarities of the structure of maternal mortality in the large industrial region	119
U. V. Epishina, N. V. Bashmakova, A. D. Mazurov, N. R. Shabunina-Basok The experience of the surgical treatment of adnexal tumors in pregnancy	123
S. N. Teplova, B. I. Medvedev, L. F. Zaynetdinova Evaluation of apoptosis in women with tubo-peritoneal infertility	127
L. F. Zaynetdinova, B. I. Medvedev, S. N. Teplova, G. V. Sichugov The level of sex hormones and expression of hormone receptors in ovarian tissues in women with tubo-peritoneal infertility	131
A. A. Golubkova, S. S. Smirnova A disease incidence among puerperants as a marker of a poor epidemiologic situation in a maternity hospital	135
N. M. Milyaeva, V. V. Kovalev, L. M. Lebedeva Modern methods of labor preinduction and induction in complicated pregnancy ..	145
N. V. Urasova, S. P. Sinizin, N. K. Vereina, D. N. Gafurova, V. S. Chulkov Investigation the extragenital manifestations and obstetric history in pregnant women with different levels of antiphospholipid antibodies	150
J. V. Tezиков, I. S. Lipatov, N. M. Dremluga, I. V. Kozlova Biorhythmology method of estimating fetoplacental complex and newborn state	154
M. Zilber, M. Tregubova, O. Perevozkina The observation to females with hyperprolactinemia	161
A. A. Lukach, V. I. Konovalov, N. M. Gerasimova, J. A. Sokolova, D. V. Polyaniin Immunological parallels in women with hiperplastic diseases of uterus and infected by intracells pathogenes	166