

Международный научно-практический журнал

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная Европа

4 (34) 2014

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 457

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»
БелНПО «Ассоциация акушеров-гинекологов
и неонатологов»

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612, 805
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: rz@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Дроздов Ю.В.
Руководитель отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины
Регистрационное свидетельство КВ № 18184-6984Р

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.
Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01235
ведомственный индекс 012352

в каталоге ОАО «Арзи» (Российская Федерация)
индекс 01235

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)
индекс 01235

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:

ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летувос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 01235

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View на сайте
www.eastview.com

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минске
и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 12.09.2014.

Тираж в Украине 1500 экз.

Тираж в Беларуси 500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

© «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2014

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2014

Беларусь

Украина

Главный редактор:

Можейко Л.Ф. – профессор, д.м.н.

Редакционный совет:

профессор, д.м.н. Барановская Е.И. (Минск)
доцент, к.м.н. Вильчук К.У. (Минск)
профессор, д.м.н. Воскресенский С.Л. (Минск)
профессор, д.м.н. Герасимович Г.И. (Минск)
профессор, д.м.н. Гресь А.А. (Минск)
доцент, д.м.н. Гутикова Л.В. (Гродно)
профессор, д.м.н. Дивакова Т.С. (Витебск)
доцент, к.м.н. Доста Н.И. (Минск)
доцент, к.м.н. Егорова Т.Ю. (Гродно)
профессор, д.м.н. Занько С.Н. (Витебск)
доцент, к.м.н. Зверко В.Л. (Гродно)
профессор, д.м.н. Косенко И.А. (Минск)
профессор, д.м.н. Кулага О.К. (Минск)
профессор, д.м.н. Михалевич С.И. (Минск)
профессор, д.м.н. Пересада О.А. (Минск)
профессор, д.м.н. Подзолкова Н.М. (Москва)
профессор, д.м.н. Путырский Л.А. (Минск)
профессор, д.м.н. Русакевич П.С. (Минск)
профессор, д.м.н. Сидоренко В.Н. (Минск)
профессор, д.м.н. Строцкий А.В. (Минск)
профессор, д.м.н. Уварова Е.В. (Москва)
профессор, д.м.н. Чернуха Г.Е. (Москва)
профессор, д.м.н. Шишко Г.А. (Минск)

Главный редактор:

Венцовский Б.М. – член-корреспондент НАМН Украины, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 НМУ имени А.А. Богомольца

Научные консультанты:

профессор, д.м.н. Воробьева Л.И.
профессор, д.м.н. Горпинченко И.И.
академик НАМН Украины, профессор, д.м.н. Запорожан В.Н.
профессор, д.м.н. Знаменская Т.К.
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Каминский В.В.
академик НАМН Украины, профессор, д.м.н. Резников А.Г.
профессор, д.м.н. Шунько Е.Е.

Ученый секретарь: к.м.н. Цапенко Т.В. (Киев)**Редакционная коллегия:**

профессор, д.м.н. Бенюк В.А. (Киев)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Вдовиченко Ю.П. (Киев)
профессор, д.м.н. Венцовская И.Б. (Киев)
профессор, д.м.н. Вовк И.Б. (Киев)
профессор, д.м.н. Гнатко Е.П. (Киев)
профессор, д.м.н. Голяновский О.В. (Киев)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Горovenko Н.Г. (Киев)
профессор, д.м.н. Дахно Ф.В. (Киев)
профессор, д.м.н. Добрянский Д.А. (Львов)
профессор, д.м.н. Дубоссарская З.М. (Днепропетровск)
профессор, д.м.н. Зелинский А.А. (Одесса)
профессор, д.м.н. Иванюта С.О. (Киев)
профессор, д.м.н. Корнацкая А.Г. (Киев)
профессор, д.м.н. Лакатош В.П. (Киев)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Маркин Л.Б. (Львов)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Медведь В.И. (Киев)
доцент, к.м.н. Никитин О.Д. (Киев)
профессор, д.м.н. Паращук Ю.С. (Харьков)
профессор, д.м.н. Потапов В.А. (Днепропетровск)
профессор, д.м.н. Подольский В.В. (Киев)
профессор, д.м.н. Радзинский В.Е. (Россия, Москва)
профессор, д.м.н. Рожковская Н.Н. (Одесса)
профессор, д.м.н. Ромащенко О.В. (Киев)
профессор, д.м.н. Сенчук А.Я. (Киев)
д.м.н. Скрипченко Н.Я. (Киев)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Татарчук Т.Ф. (Киев)
профессор, д.м.н. Товстановская В.А. (Киев)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Чайка В.К. (Донецк)
профессор, д.м.н. Яроцкий Н.Е. (Киев)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 12.06.2009 (протокол №11/6).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal
REPRODUCTIVE HEALTH. EASTERN EUROPE
REPRODUKTIVNOE ZDOROV'E . VOSTOCHNAJA EVROPA

4 (34) 2014

Belarus

The journal is registered in the Ministry of
information of the Republic of Belarus
Registration certificate № 457

Founder:
UE «Professional Editions»
Belarusian Association of Obstetricians, Gynecologists
and Neonatologists

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky st., 10A, Office 612, 805
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: rz@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Drozdov Y.
Head of advertising department Koval M.
Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

The journal is registered at the State registry
of Ukraine
Registration certificate № 18184-6984P

Founder:
UE «Professional Editions»

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house» Professional Edition»

Director Ilyina V.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription:
Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 01235
departmental index – 012352

in catalogue JSC «ARZI» (Russian Federation)
index 01235

in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan)
index 01235

In Ukraine the subscription is made out through office
LLC «Publishing house» Professional Edition»

In the electronic catalogs «Newspapers and
Magazines» on web-sites of agencies:
LLC «Interpochta-2003» (Russian Federation)
LLC «Informnauka» (Russian Federation)
JSC «MK-Periodika» (Russian Federation)
SE «Press»(Ukraine)
SE «Poshta Moldovey»(Moldova)
JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania)
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia)
«INDEX» Firm agency (Bulgaria)
Kubon&Sagner (Germany)

index 01235

The electronic version of the journal is available
on the scientific electronic library's website of the
Russian Federation www.elibrary.ru and in East View
database on the website www.eastview.com

Concerning acquisition of the journal address to
the editorial office in Minsk and publishing house
representation in Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 2 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 12.09.2014.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Circulation in Belarus is 500 copies
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Mozheyko L. – Prof., Full Doctor

Editorial council:

Baranovskaya E., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Vilchuk K., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)
 Voskresensky S., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Gerasimovich G., Prof., Full Doctor. (Minsk)
 Gres A., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Gutikova L., Assoc. Prof., Full Doctor (Grodno)
 Divakova T., Prof., Full Doctor (Vitebsk)
 Dosta N., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)
 Egorova T., Assoc. Prof., M.D. (Grodno)
 Zanko S., Prof., Full Doctor (Vitebsk)
 Zverko V. L., Assoc. Prof., M.D. (Grodno)
 Kosenko I., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Kulaga O., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Mikhalevich S., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Peresada O., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Podzolkova N., Prof., Full Doctor (Moscow)
 Putyrsky L., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Rusakevich P., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Sidorenko V., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Strotsky A., Prof., Full Doctor (Minsk)
 Uvarova E., Prof., Full Doctor (Moscow)
 Chernuha G., Prof., Full Doctor (Moscow)
 Shishko G., Prof., Full Doctor (Minsk)

Editor-in-chief Ventskovsky B., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine, Honored worker of science and technology of Ukraine, head of Obstetrics and gynecology department №1 of Bogomolets National Medical University

Scientific consultants:

Vorobyova L., Prof., Full Doctor
 Gorpichenko I., Prof., Full Doctor
 Zaporozhan V., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine
 Znamenskaya T., Prof., Full Doctor
 Kaminsky V., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine
 Reznikov A., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine
 Shunko E., Prof., Full Doctor

Scientific secretary: Tsapenko T., M.D. (Kiev)

Editorial board:

Benyuk V., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Vdovichenko Y., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)
 Ventskovskaya I., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Vovk I., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Gnatko E., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Golyanovsky O., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Gorovenko N., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)
 Dakhno F., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Dobryansky D., Prof., Full Doctor (Lviv)
 Dubossarskaya Z., Prof., Full Doctor (Dnepropetrovsk)
 Zelinsky A., Prof., Full Doctor (Odessa)
 Ivanyuta S., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Kornatskaya A., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Lakatosh V., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Markin L., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Lviv)
 Medved V., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)
 Nikitin O., Assoc. Prof., M.D. (Kiev)
 Parashchuk Y., Prof., Full Doctor (Kharkov)
 Potapov V., Prof., Full Doctor (Dnepropetrovsk)
 Podolsky V., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Radzinsky V., Prof., Full Doctor (Russia, Moscow)
 Rozhkovskaya N., Prof., Full Doctor (Odessa)
 Romashchenko O., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Senchuk A., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Skripchenko N., Full Doctor (Kiev)
 Tatchuk T., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)
 Tovstakovskaya V., Prof., Full Doctor (Kiev)
 Chayka V., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Donetsk)
 Yarotsky N., Prof., Full Doctor (Kiev)

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research. HCC board decision of 12.06.2009 (protocol № 11/6)

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Акушерство и гинекология.**Оригинальные исследования**

- Роль эндотелина-1 и полиморфизма гена эндотелина-1 в структуре невынашивания беременности и возникновения перинатальных потерь
Дубоссарская З.М., Дука Ю.М. 8

- Секреция цитокинов и sFas-лиганда при гиперпластических процессах и полипах эндометрия в перименопаузальном возрасте: новый подход к противорецидивной терапии
Лысенко О.В. 14

- Ведение недоношенной беременности при преждевременном излитии околоплодных вод
Посохова С.П., Ниточко Е.А. 23

- Коррекция гормональных и прооксидантно-антиоксидантных нарушений у беременных с эндемичным диффузным зобом и гестозом
Смолей Н.А., Гутикова Л.В. 33

- Изучение роли низкофункциональных вариантов гена MTHFR у женщин Юго-Восточного и Центрального регионов Украины с ранними зуплоидными и анэуплоидными репродуктивными потерями
Веропотвелян Н.П., Кодунов Л.А., Погуляй Ю.С. 44

- Распространенность генитального эндометриоза у женщин репродуктивного возраста
Османова Ф.Т. 53

- Цитокиновый профиль у беременных женщин при ожирении разной степени
Тарасенко К.В. 59

- Иммуногистологическая характеристика экспрессии рецептора эстрогенов β (ЭР- β) при сочетании аденомиоза и лейомиомы тела матки
Анфиногенова Е.А., Давыдов Д.А., Черствый Е.Д., Можейко Л.Ф. 64

- Клинические аспекты В19-парвовирусной инфекции во время беременности и риск для плода
Бондаренко Н.П., Лакатош В.П., Витовский Я.М., Костенко О.Ю. 77

- Особенности суточного профиля артериального давления у женщин в разные сроки беременности
Гамзаева С.Э. 86

- «Мягкие» стимуляции по сравнению со стандартными протоколами в циклах вспомогательных репродуктивных технологий
Бабенко И. 91

- Особенности проведения хирургической миомэктомии у пациенток во время беременности
Кириленко В.П., Воскресенский С.Л., Куликов А.А. 98

- Онкогенетический выворот матки
Сумцов Д.Г., Сумцов Г.А., Гирявенко Н.И. 104

- Prevention of iodine deficiency disorders in pregnancy
Romanenko T., Chaika O. 112

Перинатология. Оригинальные исследования

- Медицинские и социальные аспекты, обуславливающие развитие перинатальной патологии ЦНС
Стаевич С.М. 119

Неонатология. Оригинальные исследования

- Состояние новорожденных у женщин с гестационным диабетом в зависимости от срока и способа родоразрешения
Янюта А.С., Гончаренко Н.А., Янюта С.М. 130

Обзоры

- Отягощенная родословная у женщин с опущением и выпадением органов малого таза
Веропотвелян П.Н., Веропотвелян Н.П., Панасенко А.Н., Погуляй Ю.С. 136

Случай из практики

- Клинический случай семейного рака молочной железы
Шаповал Е.В., Козловская Н.А., Третьяк И.Ю. 149

Фармакотерапия

- Профилактика и лечение осложнений у беременных и родильниц с заболеваниями мочевыводящих путей
Орджоникидзе Н.В., Емельянова А.И., Петрова С.Б. 154

- Изосерологическая несовместимость между матерью и плодом по системе резус
Шишко Г.А., Артюшевская М.В., Козлякова О.В., Белуга М.В., Климович О.В., Новак Л.В. 162

- Рациональная антибиотикотерапия воспалительных заболеваний органов малого таза
Ещенко А.В. 172

- Опыт применения лиофилизата сурфактанта в лечении респираторного дистресс-синдрома недоношенных детей
Устинович Ю.А., Свирская О.Я. 177

Мероприятия

- Экспертный совет в Риме, посвященный проблемам акушерства и репродуктологии 183

Obstetrics and Gynecology.

Original Research

Role endotelin-1 and polymorphism of a gene endotelin-1 in structure of loss of pregnancy and emergence of perinatal losses

Dubossarskaya Z., Duca Y......8

Secretion of cytokines and sFas-ligand in endometrial hyperplasia and polyps in premenopausal age: the brand new approach of anti-relapse therapy

Lysenko O...... 14

Management of preterm pregnancy with premature rupture of the membranes

Posokhova S., Nitochko E...... 23

Hormonal and prooxidant-antioxidant disorders correction in pregnant women with diffuse goiter and endemic preeclampsia

Smoley N., Gutikova L...... 33

Studying the role of MTHFR gene variants in women of South-Eastern and Central regions of Ukraine in the process of spontaneous abortions in the first trimester pregnancy

Veropotvelyan N., Kodunov L., Pogulyai J...... 44

Prevalence of endometriosis in premenopausal women

Osmanova F...... 53

Cytokine profile in pregnant women of different obesity classes

Tarasenko K...... 59

Immunohistochemical characteristic of estrogen β receptors (ER- β) expression in the presence of adenomyosis combined with uterine leiomyoma

Anfinogenova E., Davydov D., Cherstvy E., Mozheiko L...... 64

Clinical aspects of parvovirus B19-during pregnancy and the risk to the fetus

Bondarenko N., Lakatos V., Vitovsky Y., Kostenko O...... 77

Features of circadian blood pressure profile in women in various stages of pregnancy

Gamzayeva S...... 86

Mild stimulation in comparison to standard protocols in cycles of supporting reproductive technologies

Babenko I...... 91

Features of surgical myomectomy in the patients during pregnancy

Kirilenko V., Voskresenskiy S., Kulikov A...... 98

Oncogenetic inversion of the uterus

Sumtsov D., Sumtsov G., Gyryavenco N...... 104

Prevention of iodine deficiency disorders in pregnancy

Romanenko T., Chaika O...... 112

Perinatology. Original Research

Health and social aspects of the causes of perinatal CNS pathology

Stasevich S...... 119

Neonatology. Original Research

State of a newborn of a woman with gestational diabetes depending on a term of pregnancy and process of delivery

Yanyuta A., Goncharenko N., Yanyuta S...... 130

Reviews

Burdened pedigree in women with instance of sinking out of the correct position and prolapse of small pelvic organs

Veropotvelyan P., Veropotvelyan N., Panasenka A., Pogulyai J...... 136

Case Study

Clinical case of heritable breast cancer

Shapaval Y., Kazlouskaya N., Tratsiak I...... 149

Drug Therapy

The prevention and treatment of complications in pregnant women and puerperants with urinary tract diseases

Ordzhonikidze N., Yemelyanova A., Petrova S...... 154

Foetomaternal serological incompatibility by Rh system

Shishko G., Artsiusheuskaya M., Kazliakova O., Bialuha M., Klimovich O., Novak L...... 162

Rational antibiotic therapy of inflammatory diseases of the pelvic organs

Yeshenko A...... 172

Experience of lyophilised surfactant therapy in premature infants

Ustinovich Yu., Svirskaya O...... 177

Events

Expert advice in Rome, dedicated to the problems of Obstetrics and Reproduction

..... 183