

Международный научно-практический журнал

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная Европа

2 (32) 2014

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 457

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»
Бел НПОО «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 сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины
Регистрационное свидетельство KB № 18184-6984P

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: 24.04.2014.

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.

Редакционная коллегия:

профессор, д.м.н. Бениук В.А. (Київ)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Вдовиченко Ю.П. (Київ)
профессор, д.м.н. Венцовская И.Б. (Київ)
профессор, д.м.н. Вовк И.Б. (Київ)
профессор, д.м.н. Гнатко Е.П. (Київ)
профессор, д.м.н. Голяновский О.В. (Київ)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Горovenko Н.Г. (Київ)
профессор, д.м.н. Дахно Ф.В. (Київ)
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. (Київ)
профессор, д.м.н. Корнацкая А.Г. (Київ)
профессор, д.м.н. Лакатosh В.П. (Київ)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Маркин Л.Б. (Львов)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Медведь В.И. (Київ)
доцент, к.м.н. Никитин О.Д. (Київ)
профессор, д.м.н. Парашук Ю.С. (Харьков)
профессор, д.м.н. Потапов В.А. (Днепропетровск)
профессор, д.м.н. Подольский В.В. (Київ)
профессор, д.м.н. Радзинский В.Е. (Россия, Москва)
профессор, д.м.н. Рожковская Н.Н. (Одесса)
профессор, д.м.н. Ромашенко О.В. (Київ)
профессор, д.м.н. Сенчук А.Я. (Київ)
д.м.н. Скрипченко Н.Я. (Київ)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Татарчук Т.Ф. (Київ)
профессор, д.м.н. Товстановская В.А. (Київ)
профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины Чайка В.К. (Донецк)
профессор, д.м.н. Яроцкий Н.Е. (Київ)

Ученый секретарь редакции: к.м.н. Цапенко Т.В. (Київ)

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

2 (32) 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 sector 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.A.
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 24.04.2014.
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.F. – Prof., Full Doctor

Editorial council:

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

Editor-in-chief Ventskovsky B.M., 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.I., Prof., Full Doctor
 Gorpichenko I.I., Prof., Full Doctor
 Zaporozhan V. N., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine
 Znamenskaya T.K., Prof., Full Doctor
 Kaminsky V.V., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine
 Reznikov A.G., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine
 Shunko E.E., Prof., Full Doctor

Editorial board:

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

Scientific secretary: Tsapenko T.V., M.D. (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.

Интервью

- Слабости сильного пола
Интервью с врачом-урологом
ГУ РНПЦ «Мать и дитя» Маркевичем А. 8

Акушерство и гинекология.

Оригинальные исследования

- Особенности родоразрешения женщин, имевших кесарево сечение в анамнезе, в зависимости от функционального состояния нижнего сегмента матки
Венцовский Б.М., Витренко Д.В. 12

- Современные аспекты эффективного ведения бактериального вагиноза у женщин репродуктивного возраста
Гутикова Л.В., Станько Д.Э., Станько Н.В. 23

- Успешная беременность и роды при наличии дефибрилятора-кардиовертера
Медведь В.И., Данилко В.А., Дуда Е.М. 34

- Клиническая характеристика женщин, беременных в результате ЭКО и при спонтанной беременности
Милюк Н.С., Пристром А.М., Пересада О.А. 43

- Экспериментальное исследование превентивных и терапевтических эффектов антагониста андрогенных рецепторов флутамида при гиперандрогенной ановуляции
Резников А.Г., Носенко Н.Д. 51

- Влияние перенесенной острой респираторно-вирусной инфекции на течение гестационного процесса и исход родов
Янушко Т.В., Гутикова Л.В., Зверко В.Л., Пашенко Е.Н., Пономаренко С.М., Кузьмич И.И. 61

- Особенности течения родов, индуцированных ламинариями и катетером Фолея
Мельник Е.В. 67

- Немедикаментозные аспекты профилактики раннего гестоза у женщин с алиментарной недостаточностью массы тела
Бенюк В.А., Ковалюк Т.В. 81

- Факторы риска развития осложнений в индуцированных динопростон гелем родах
Малолеткина О.Л. 86

- Прогнозирование осложнений индуцированных родов по уровням общих гликозаминогликанов в цервикальном секрете
Тесакова М.Л., Небышинец Л.М., Малолеткина О.Л., Мельник Е.В., Кириленко В.П., Сержан Т.А. 96

- Особенности доплерографии желтого тела в ранние сроки беременности
Мамедова С.Ш., Алиева Э.М., Мамедова А.Г., Байрамова Г.М. 103

Неонатология.

Оригинальные исследования

- Роль синдрома системного воспалительного ответа в генезе полиорганной дисфункции у недоношенных детей
Устинович Ю.А., Шишко Г.А. 106

Практикующему врачу.

Оригинальные исследования

- Пути обеспечения населения информацией о здоровом образе жизни в условиях реформирования системы здравоохранения страны
Знаменская М.А., Слабкий Г.А. 115

- Оценка риска развития эндокринного бесплодия у женщин с метаболическим синдромом
Ганчар Е.П., Кажина М.В., Наумов А.В. 119

- Роль полиморфизма гена MTHFR (с. 677 С>Т) в развитии токсичности химиотерапии у больных раком молочной железы
Сивак Л.А., Свергун Н.Н., Храновская Н.Н., Лялькин С.А., Губарева А.А., Майданевич Н.Н., Климанов М.Ю., Аскольский А.В. 129

Фармакотерапия

- Дефицит витамина D как предиктор реализации внутриутробного инфицирования
Манасова Г.С., Зелинский А.А. 136

- Новые подходы в лечении преждевременной эякуляции
Книгавко А.В. 143

- Лекарственная терапия во время беременности с точки зрения безопасности для плода 152

- Клиническая эффективность применения иммунотерапии в лечении недоношенных новорожденных от матерей с бактериально-вирусными микст-инфекциями
Знаменская Т.К., Лошак О.А., Килимник Т.Н., Новик И.И., Зброжик Е.В. 162

- Лечение мастопатии и циклической масталгии с использованием современных антиоксидантов
Подобед В.М. 168

Interview

- Weakness of the sterner sex
Interview with urologist of Republican
Scientific and Practical
Centre «Mother and Child» Markevich A.8

Obstetrics and Gynecology.**Original Research**

- Features of delivery in women
who had a Caesarean section in history,
depending on the functional state
of the lower uterine segment
Ventskiy B., Vitrenko D.12

- Modern aspects of effective
management of bacterial vaginosis
in women of reproductive age
Gutikova L., Stanko D., Stanko N.23

- Successful pregnancy and childbirth
in the presence of cardioverter-defibrillator
Medved V., Danylo V., Duda K.34

- Clinical features of women with IVF
pregnancies and spontaneous pregnancies
Miliuk N., Prystrom A., Peresada O.43

- Experimental study of preventive
and therapeutic effects of flutamide,
androgen receptor antagonist,
in hyperandrogenic anovulation
Reznikov A., Nosenko N.51

- Effect of acute respiratory viral infection
during gestation and birth outcomes
Yanushko T., Gutikova L., Zverko V.,
Pashenko E., Ponomarenko S., Kuzmich I.61

- Features of labors induced by laminarias
and a catheter of Foley current
Melnik E.67

- Non-pharmacological aspects
of early gestosis of pregnancy
prevention in women with nutritional
deficiency of body weight
Benyuk V., Kovalyuk T.81

- Risk factors for complications
at induced by dinoprostone gel labors
Maloletkina O.86

- Forecasting of complications
of induced labors on levels of general
glycosaminoglycans in a cervical secret
Tesakova M., Nebyshynets L., Maloletkina O.,
Melnik E., Kirilenko V., Serzhan T.96

- Doppler features of the corpus luteum
in early terms of pregnancy
Mamedova S., Aliyeva E.,
Mamedova A., Bayramova Q.103

Neonatology.**Original Research**

- The role of system inflammatory
response syndrome
in multiply organ dysfunction
development in premature infants
Ustsinovich Y., Shishko G.106

For the practitioner.**Original Research**

- The ways of public ensuring about
healthy lifestyle in conditions
of country healthcare system reformation
Znamenska M., Slabkiy G.115

- Assessment of endocrine
infertility risk in females with
metabolic disorders
Ganchar E., Kazhyna M., Naumov A.119

- The role of MTHFR gene polymorphism
(c. 677 C>T) in chemotherapy-related
toxicity in breast cancer patients
Syvak L., Svergun N., Khranovskaya N.,
Lyalkin S., Gubareva A.,
Maidanovich N., Klimanov M.,
Askolsky A.129

Drug Therapy

- Vitamin D deficiency as
a predictor of the implementation
intrauterine infection
Manasova G., Zelinsky A.136

- The new methods of treatment
syndrome premature ejaculation
Knigavko A.143

- Drug therapy during pregnancy
in terms of safety for the fetus.152

- Clinical efficiency of the application
of immunotherapy in preterm
newborns from mothers with
bacterial-viral mixt-infections
Znamenska T., Loshak O., Novik I.,
Klymnyk T., Zbrozhyk I.162

- Mastopathy and cyclic mastalgia
treatment using the
up-to-date antioxidants
Podobed V.168