

Международный научно-практический журнал

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная
Европа

rz.recipe.by
rz.recipe.com.ua

2020, том 10, № 6

Основан в 2011 г.

Беларусь

Учредители:
УП «Профессиональные издания»,
БелНПОО «Ассоциация акушеров-
гинекологов и неонатологов»

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 457

Адрес редакции:
220049, ул. Кнорина, 17,
г. Минск, Республика Беларусь.
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78,
e-mail: rz@recipe.by,
www.recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора
Дроздов Ю.В.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован
в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство КВ
№ 18185-6985P

Адрес редакции:
ООО «Профессиональные издания.
Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Директор Евтушенко Л.А.
Отдел рекламы:
тел.: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pl_info@ukr.net

Россия

Учредители:
ООО «Вилин»

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору в сфере
связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
18 декабря 2015 г.
Свидетельство ПИ № ФС77-64064

Представитель в России:
ООО «Вилин»
214006, Смоленск, пст Пасово.
Тел./факс: +7 920 301 00 19,
e-mail: office@recipe.by

Подписка

В каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь): индивидуальный индекс 01235; ведомственный индекс 012352.

01235 – единый индекс в электронных каталогах «Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация), ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летуос паштас» (Литва), ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария), Kibon&Sagner (Германия).
60207 – индекс ГП «Пресса» (Украина).

Электронная версия журнала доступна на сайте rz.recipe.by, в Научной электронной библиотеке elibrary.ru,
в базе данных East View, в электронной библиотечной системе IPRbooks.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакции в Минске и Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 24.12.2020.
Тираж 1 500 экз. (Беларусь)
Тираж 4 500 экз. (Украина)
Тираж 3 500 экз. (Россия)
Заказ №
Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №2/18 от 26.11.2013.
пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «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», 2020

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2020

Беларусь

Главный редактор

Можейко Людмила Федоровна, профессор, д.м.н. (Минск)

Редакционный совет:

Барановская Е.И., профессор, д.м.н. (Минск)
Воскресенский С.Л., профессор, д.м.н. (Минск)
Гресь А.А., профессор, д.м.н. (Минск)
Гутикова Л.В., профессор, д.м.н. (Гродно)
Дивакова Т.С., профессор, д.м.н. (Витебск)
Занько С.Н., профессор, д.м.н. (Минск)
Захаренкова Т.Н., доцент, к.м.н. (Гомель)
Зверко В.Л., доцент, к.м.н. (Гродно)
Киселева Н.И., профессор, д.м.н. (Витебск)
Курлович И.В., к.м.н. (Минск)
Мавричев С.А., д.м.н. (Минск)
Михалевич С.И., профессор, д.м.н. (Минск)
Ниткин Д.М., профессор, д.м.н. (Минск)
Пересада О.А., профессор, д.м.н. (Минск)
Сидоренко В.Н., профессор, д.м.н. (Минск)
Строцкий А.В., профессор, д.м.н. (Минск)
Уварова Е.В., профессор, д.м.н. (Москва)
Устинович Ю.А., доцент, д.м.н. (Минск)
Чуканов А.Н., ректор БелМАПО, к.м.н. (Минск)
Шишко Г.А., профессор, д.м.н. (Минск)

Украина

Главный редактор

Венцовская Ирина Борисовна, профессор, д.м.н. (Киев)

Председатель редакционной коллегии

Венцовский Борис Михайлович, член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н. (Киев)

Ученый секретарь

Цапенко Т.В., к.м.н. (Киев)

Научные консультанты:

Запорожан В.Н., академик НАМН Украины, д.м.н., профессор (Одесса)
Каминский В.В., член-корр. НАМН Украины, д.м.н., профессор (Киев)
Шулько Е.Е., д.м.н., профессор (Киев)

Редакционная коллегия:

Бенюк В.А., профессор, д.м.н. (Киев)
Вдовиченко Ю.П., профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины (Киев)
Венцовский Б.М., член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н. (Киев)
Вовк И.Б., профессор, д.м.н. (Киев)
Гнатко Е.П., профессор, д.м.н. (Киев)
Голяновский О.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Горovenko Н.Г., профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины (Киев)
Дубоссарская З.М., профессор, д.м.н. (Днепр)
Загорodняя А.С., доцент, д.м.н. (Киев)
Иванюта С.О., профессор, д.м.н. (Киев)
Корнацкая А.Г., профессор, д.м.н. (Киев)
Лакатош В.П., профессор, д.м.н. (Киев)
Медведь В.И., профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины (Киев)
Никитин О.Д., профессор, д.м.н. (Киев)
Подольский В.В., профессор, д.м.н. (Киев)
Потапов В.А., профессор, д.м.н. (Днепр)
Рожковская Н.Н., профессор, д.м.н. (Одесса)
Свиницкий В.С., профессор, д.м.н. (Киев)
Сенчук А.Я., профессор, д.м.н. (Киев)
Скрипченко Н.Я., д.м.н. (Киев)
Татарчук Т.Ф., профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины (Киев)

Рецензируемое издание

Журнал включен в международные базы РИНЦ, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory.

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

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.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International Scientific Journal

REPRODUCTIVE HEALTH. EASTERN EUROPE

REPRODUKTIVNOE ZDOROV'E . VOSTOCHNAJA EVROPA

rz.recipe.by
rz.recipe.com.ua

2020 Volume 10 Number 6

Founded in 2011

Belarus

Founder:

UE "Professional Editions"
Belarusian Association of Obstetricians,
Gynecologists and Neonatologists

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

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17,
Republic of Belarus.
Phone: (017) 322-16-78, 322-16-85,
e-mail: rz@recipe.by,
www.recipe.by

Director Evtushenko L.

Deputy editor-in-chief Drozdov Yu.

Head of advertising and marketing
Koval M.

Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

Founder:

UE "Professional Editions"

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate № 18185-6985R

Representative in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Director Evtushenko L.

Department of marketing:

phone: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Russia

Founder:

LLC "Vilin"

The journal is registered
Federal Service for Supervision of
Communications, Information Technology
and Mass Media (Roskomnadzor)
December 18, 2015
Certificate PI number FS77-64064

Representative in Russia:

LLC "Vilin"
214006, Smolensk, Pasovo.
Phone/fax: +7 920 301 00 19,
e-mail: office@recipe.by

Subscription:

In the Republican unitary enterprise "Belposhta" individual index – 01235; departmental index – 012352.

Index **01235** 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 "Poshta Moldovey" (Moldova); JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania); LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia); "INDEX" Firm agency (Bulgaria);
Kubon&Sagner (Germany).
Index **60207** in the SE "Press" (Ukraine).

The electronic version of the journal is available on rz.recipe.by, on the Scientific electronic library elibrary.ru,
in the East View database, in the electronic library system IPRbooks.

For information about purchasing please contact any of our company offices in Minsk or Kyiv.

The frequency of journal is 1 time in 2 months.

The price is not fixed.

Sent for the press 24.12.2020.

Circulation is 1 500 copies (Belarusian).

Circulation is 4 500 copies (Ukraine).

Circulation is 3 500 copies (Russian).

Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

© "Reproductive health. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

Belarus

Editor-in-chief

Ludmila F. Mozheyko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)

Editorial council:

Baranovskaya E., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Chukanov A., Candidate of Medical Sciences, rector BelMAPE (Minsk)
 Divakova T., Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk)
 Gres A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Gutikova L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Grodno)
 Kiseleva N., Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk)
 Kurlovich I., Candidate of Medical Sciences (Minsk)
 Mavrichev S., Doctor of Medical Sciences (Minsk)
 Mikhalevich S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Nitkin D., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Peresada O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Shishko G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Sidorenko V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Strotsky A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Ustinovich Yu., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Minsk)
 Uvarova E., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)
 Voskresensky S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Zanko S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)
 Zaharenkova T., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Gomel)
 Zverko V., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Grodno)

Ukraine

Editor-in-chief

Irina B. Ventskovskaya, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)

The Chairman of the Editorial Board

Ventskovsky B., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)

Scientific secretary

Tsapenko T., Candidate of Medical Sciences (Kyiv)

Scientific consultants:

Kaminsky V., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)
 Shunko E., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Zaporozhan V., Doctor of Medical Sciences, Professor, Member of the NAMS of Ukraine (Odessa)

Editorial board:

Benyuk V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Dubossarskaya Z., Doctor of Medical Sciences, Professor (Dnipro)
 Gnatko E., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Golyanovsky O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Gorovenko N., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)
 Ivanyuta S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Kornatskaya A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Lakatos V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Medved V., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)
 Nikitin O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Podolsky V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Potapov V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Dnipro)
 Rozhkovskaya N., Doctor of Medical Sciences, Professor (Odessa)
 Senchuk A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Skripchenko N., Doctor of Medical Sciences (Kyiv)
 Svintsitsky V., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Tatchuk T., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)
 Vdovichenko Yu., Doctor of Medical Sciences, Professor, associate of the NAMS of Ukraine (Kyiv)
 Vovk I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv)
 Zagorodnia O., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Kyiv)

Peer-reviewed edition

The journal is included into an international scientific databases RSCI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory.

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).

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Дорогие друзья, коллеги!

Уходящий 2020 год выдался одним из самых непростых в нашей благородной профессии – служить и помогать людям. Мы, врачи, столкнулись со многими проблемами медицинской работы и науки и с честью продолжаем развивать и совершенствовать свои знания и умения в нашей практике.

Редакция журнала особо признательна авторам и читателям за интересные статьи и дискуссии на протяжении всего года, и мы ожидаем от коллег дальнейшего продуктивного сотрудничества.

В канун нового, 2021 года хотелось бы от всей души поздравить всех врачей, поблагодарить их за работу и поддержку, пожелать всем крепкого здоровья и счастья! Всех благ!

Венцковская И.Б.,
главный редактор в Украине,
доктор медицинских наук, профессор,
зав. кафедрой акушерства и гинекологии № 1
НМУ имени А.А. Богомольца



Акушерство и гинекология.**Оригинальные исследования**

Влияние р65-субъединицы фактора NF-κB и маркера апоптоза каспазы-3 на развитие преждевременных родов у беременных с плацентарной дисфункцией
Венцовская И.Б., Купчик В.И. 654

Профилактика и медикаментозная коррекция плацентарной дисфункции у беременных с отягощенным гинекологическим анамнезом
Андрейчук Т.П., Сенчук А.А. 661

Неонатология.**Оригинальные исследования**

Значение уровня антимикробного пептида бета-дефенсина-1 для новорожденных с респираторным дистресс-синдромом и пневмонией
Журавлева Л.Н., Новикова В.И. 672

Клинико-морфологические особенности анемии у недоношенных детей, рожденных с 31-й по 33-ю недели гестации
Потапова В.Е., Лысенко И.М. 683

Взаимосвязь уровня сурфактантного белка А в сыворотке крови с клинической картиной пневмонии у новорожденных детей
Журавлева Л.Н. 693

Лекции и обзоры

Влияние COVID-19 на мужскую фертильность: обзор литературы
Жуковская С.В. (мл.), Жуковская С.В. 701

Лактационная доминанта: факторы, влияющие на ее становление и формирование.
 Трудности в организации грудного вскармливания в XXI веке
Томчик Н.В., Парамонова Н.С., Янковская Н.И. 710

Доклады Республиканской научно-практической видеоконференции с международным участием: «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности», 22 октября 2020 г.

Беременную тошнит – прогноз благоприятный
Венцовская И.Б., Леуш С.С. 721

Динамика структуры кесарева сечения в Перинатальном центре г. Киева
Загородняя А.С., Белая В.В. 727

Пострелиз

Резолюция форума экспертов СНГ по теме: «Менеджмент нарушений менструального цикла – практика сегодня и перспективы завтра» 730

Применение лекарственных средств

Прегравидарная подготовка – что нового?
Новикова Е.В. 737

Obstetrics and Gynecology. Original Researches

Influence of the P65-Subunit
of the NF- κ B Factor and the Apoptosis
Marker Caspase-3 on the Development
of Preterm Labor in Pregnant Women
with Placental Dysfunction
Ventskovskaya I., Kupchik V. 654

Prevention and Medical Correction
of Placental Dysfunction in
Pregnant Women with a Burdened
Gynecological History
Andriychuk T., Senchuk A. 661

Neonatology. Original Researches
Significance of the Level of
Antimicrobial Peptide β -Defensin-1
for Newborns with Respiratory Distress
Syndrome and Pneumonia
Zhuravleva L., Novikova V. 672

Clinical and Morphological Features
of Anaemia in Premature Infants Born
from 31 to 33 Weeks of Gestation
Potapova V., Lysenko I. 683

Relationship of Surfactant Protein A
Level in Blood Serum with Clinical
Manifestation of Pneumonia
in Newborn Children
Zhuravleva L. 693

Lectures and Reviews
COVID-19 Impact on Male
Fertility: Review
Zhukovskaya S. (Jr.), Zhukovskaya S. 701

Lactation Dominant:
Factors Affecting for it's
Establishing and Formation.
Difficulties in the Organization
of Breastfeeding
in the XXI Century
*Tomchik N., Paramonova N.,
Yankovskaya N.* 710

**Reports of the Republican
Scientific and Practical
Videoconference with International
Participation: "Modern
Perinatal Medical Technologies
in Solving Problems
of Demographic Security",
October 22, 2020**
Pregnant Woman Feels Queasy –
the Prognosis is Favorable
Ventskovskaya I., Leush S. 721

Dynamics of the Structure
of Caesarean Section
in the Perinatal Center of Kiev
Zagorodnyaya A., Belaya V. 727

Post-Release
Resolution of the Forum
of CIS Experts on the Topic:
"Management of Menstrual
Disorders – Practice Today
and Prospects Tomorrow" 730

Drugs Applying
Pregavid Preparation –
What's New?
Novikava A. 737