

Международный научно-практический журнал

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная
Европа

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

2021, том 11, № 5

Основан в 2011 г.

Беларусь

Учредители:

УП «Профессиональные издания»,
БелНПО «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

Учредители:

УП «Профессиональные издания»,
Национальный медицинский
университет имени А.А. Богомольца

Журнал зарегистрирован

в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство KB
№24697-14637ПП

Адрес редакции:

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

Контакты:

Тел.: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Отдел рекламы:

Тел.: +38 (067) 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Россия

Учредитель:

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 «Летувос 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: 27.10.2021.
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», 2021

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2021

Главные редакторы:

Можейко Людмила Федоровна, доктор медицинских наук, профессор (Минск, Беларусь)
Венцовская Ирина Борисовна, доктор медицинских наук, профессор (Киев, Украина)

Председатель редакционной коллегии

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

Ученый секретарь

Цапенко Т.В., к.м.н. (Киев, Украина)

Редакционная коллегия:

Барановская Е.И., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Бенюк В.А., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Вдовиченко Ю.П., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Вовк И.Б., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Воскресенский С.Л., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Гнатко Е.П., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Голяновский О.В., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Горovenko Н.Г., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Гресь А.А., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Гутикова Л.В., д.м.н., профессор (Гродно, Беларусь)
Дивакова Т.С., д.м.н., профессор (Витебск, Беларусь)
Дубоссарская З.М., д.м.н., профессор (Днепр, Украина)
Загородняя А.С., д.м.н., доцент (Киев, Украина)
Занько С.Н., д.м.н., профессор (Витебск, Беларусь)
Запорожан В.Н., академик НАМН Украины, д.м.н., профессор (Одесса, Украина)
Захаренкова Т.Н., к.м.н., доцент (Гомель, Беларусь)
Зверко В.Л., к.м.н., доцент (Гродно, Беларусь)
Иванюта С.О., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Каминский В.В., член-корр. НАМН Украины, д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Киселева Н.И., д.м.н., профессор (Витебск, Беларусь)
Корнацкая А.Г., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Курлович И.В., к.м.н. (Минск, Беларусь)
Лакатош В.П., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Мавричев С.А., д.м.н. (Минск, Беларусь)
Медведь В.И., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Михалевич С.И., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Никитин О.Д., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Ниткин Д.М., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Пересада О.А., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Подольский В.В., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Потапов В.А., д.м.н., профессор (Днепр, Украина)
Рожковская Н.Н., д.м.н., профессор (Одесса, Украина)
Свиницкий В.С., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Сенчук А.Я., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Сидоренко В.Н., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Скрипченко Н.Я., д.м.н. (Киев, Украина)
Строцкий А.В., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Татарчук Т.Ф., д.м.н., профессор (Киев, Украина)
Уварова Е.В., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Устинович Ю.А., д.м.н., доцент (Минск, Беларусь)
Чуканов А.Н., к.м.н., доцент (Минск, Беларусь)
Шишко Г.А., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Шунько Е.Е., д.м.н., профессор (Киев, Украина)

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

REPRODUKTYVNOE ZDOROV'E . VOSTOCHNAJA EVROPA

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

2021 Volume 11 Number 5

Founded in 2011

Belarus

Founders:

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

Founders:

UE "Professional Editions",
Bogomolets A.A. National
Medical University

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate №24697-14637PR

Address of the editorial office:

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

Contacts:

Phone: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Advertising department:

Phone: +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 27.10.2021.
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, 2021

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

Editors-in-Chief:

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

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

The Chairman of the Editorial Board

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

Scientific secretary

Tatyana V. Tsapenko, Candidate of Medical Sciences
(Kyiv, Ukraine)

Editorial Board:

Elena I. Baranovskaya, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Vasily A. Beniuk, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Alexey N. Chukanov, Candidate of Medical Sciences, rector BelMAPE (Minsk, Belarus)

Tatiana S. Divakova, Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk, Belarus)

Zinaida M. Dubossarskaya, Doctor of Medical Sciences, Professor (Dnepr, Ukraine)

Elena P. Gnato, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Oleg V. Golianovsky, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Natalia G. Gorovenko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Arkady A. Gres, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Ludmila V. Gutikova, Doctor of Medical Sciences, Professor (Grodno, Belarus)

Sergei O. Ivaniuta, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Vyacheslav V. Kaminsky, Doctor of Medical Sciences, Professor, Associate of the NAMS
of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Natalia I. Kiseleva, Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk, Belarus)

Alla G. Kornatskaya, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Ivan V. Kurlovich, Candidate of Medical Sciences (Minsk, Belarus)

Vladimir P. Lakatosh, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Sergey A. Mavrichiev, Doctor of Medical Sciences (Minsk, Belarus)

Vladimir I. Medved, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Stanislava I. Mikhalevich, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Oleg D. Nikitin, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Kyiv, Ukraine)

Dmitry M. Nitkin, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Minsk, Belarus)

Olga A. Peresada, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Vasily V. Podolsky, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Valentin A. Potapov, Doctor of Medical Sciences, Professor (Dnepr, Ukraine)

Natalia N. Rozhkovskaya, Doctor of Medical Sciences, Professor (Odessa, Belarus)

Anatoly Y. Senchuk, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Georgiy A. Shishko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Valentina N. Sidorenko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Natalia Y. Skripchenko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Elizaveta E. Shunko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Aleksandr V. Strotsky, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Valentin S. Svintsitsky, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Tatiana F. Tatarchuk, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Yuri A. Ustinovich, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Minsk, Belarus)

Elena V. Uvarova, Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow, Russia)

Yuri P. Vdovichenko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Sergei L. Voskresensky, Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk, Belarus)

Iraida B. Vovk, Doctor of Medical Sciences, Professor (Kyiv, Ukraine)

Alexandra S. Zagorodnia, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

(Kyiv, Ukraine)

Tatiana N. Zakharenkova, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
(Gomel, Belarus)

Sergei N. Zanko, Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk, Belarus)

Valery N. Zaporozhan, Doctor of Medical Sciences, Professor, Member of the NAMS
of Ukraine (Odessa, Ukraine)

Vladimir L. Zverko, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
(Grodno, Belarus)

Peer-reviewed edition

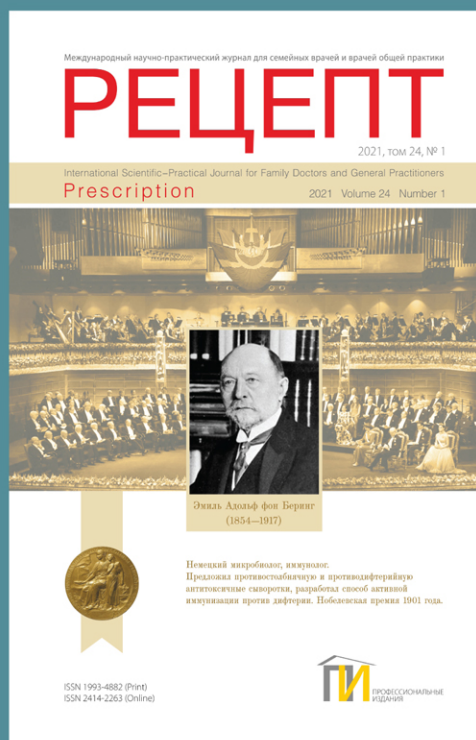
The journal is included into an international scientific databases RSCI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory.

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.

Международный научно-практический журнал для семейных врачей и врачей общей практики



Новый номер журнала
можно бесплатно скачать на сайтах

www.recipe.by
www.recipe.com.ua

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78

e-mail: recipe@recipe.by



Фемостон®

Эстрадиол/Дидрогестерон

ОНА ХОЧЕТ РАБОТАТЬ ПРОДУКТИВНО, КАК ПРЕЖДЕ

Фемостон® создан для снижения частоты приливов и улучшения качества жизни в менопаузе¹⁻³

Нужное решение в каждой ситуации



ОНА ХОЧЕТ ОСТАВАТЬСЯ АКТИВНОЙ, КАК ПРЕЖДЕ

Фемостон® способствует профилактике остеопороза⁴⁻⁵

Краткая информация о препаратах ФЕМОСТОН® 1/10, ФЕМОСТОН® 2/10, ФЕМОСТОН® 1/5 КОНТИ.

Регистрационные удостоверения МЗ Республики Беларусь: Фемостон 1/10 - № 6405/03/06/08/09/11/13/17/18 действительно до: бессрочно; Фемостон 2/10 - №1772/96/01/06/09/11/14/16/19, действительно до: бессрочно; ФЕМОСТОН® 1/5 КОНТИ - №6317/03/08/09/10/11/13/15/16/18 действительно до: бессрочно. Состав. ФЕМОСТОН® 1/10, ФЕМОСТОН® 2/10. Таблетка эстрадиола содержит 1 или 2 мг эстрадиола. Таблетка эстрадиола/дидрогестерона содержит эстрадиола 1 или 2 мг, дидрогестерона 10 мг. Таблетки содержат лантозы моногидрат. ФЕМОСТОН® 1/5 КОНТИ. Состав. 1 таблетка содержит эстрадиола 1 мг, дидрогестерона 5 мг. Таблетки содержат лантозы моногидрат. **Показания к медицинскому применению:** Заместительная гормональная терапия (ЗГТ) симптомов дефицита эстрогенов у женщин в перименопаузе (не ранее, чем через 6 месяцев после последней менструации) или в постменопаузе для Фемостон® 1/10 и для Фемостон® 2/10; заместительная гормональная терапия (ЗГТ) расстройств, обусловленных дефицитом эстрогенов у женщин в постменопаузе, у которых менструации прекратились не менее 12 месяцев назад для Фемостон® 1/5 КОНТИ. Профилактика постменопаузального остеопороза у женщин с высоким риском переломов при непрерывности или прерываемости эстрогенных препаратов или применении других лекарственных средств для профилактики остеопороза. **Противопоказания:** диагностированный или предполагаемый рак молочной железы, рак молочной железы в анамнезе; диагностированные или предполагаемые злокачественные новообразования (например, рак эндометрия), диагностированные или предполагаемые прегестероззависимые злокачественные новообразования (например, менингиома); вагинальные кровотечения неясной этиологии; нелеченная гиперплазия эндометрия; тромбоэмболические заболевания в настоящее время или в анамнезе (например, тромбоз глубоких вен, эмболия сосудов легких); диагностированные тромбофлебические расстройства (например, тромбоз глубоких вен, тромбоз поверхностных вен, тромбоз сосудов ног); острый инфаркт миокарда или заболевания печени в анамнезе, при которых показатели функции печени не нормализовались; порфирия; известная гиперчувствительность к действующим веществам или другим компонентам препарата. **Способ применения и дозировка.** ФЕМОСТОН® 1/10 и ФЕМОСТОН® 2/10 принимать по одной таблетке, содержащей 1 или 2 мг эстрадиола, 1 раз в день, ежедневно в течение первых 14 дней 28-дневного цикла; следующие 14 дней – одну таблетку, содержащую 1 или 2 мг эстрадиола и 10 мг дидрогестерона, 1 раз в день. Необходимо принимать 1 таблетку внутрь ежедневно в последовательности, указанной на упаковке. Лечение должно быть непрерывным. Для начала и продолжения лечения постменопаузальных симптомов необходимо назначать минимальные эффективные дозы в течение минимального периода времени. Фемостон® 1/5 КОНТИ: принимать внутрь в непрерывном режиме по 1 таблетке в день, независимо от приема пищи. **Побочное действие.** Наиболее часто (≥ 1, но < 10%): головная боль, боль в животе, боли в молочных железах/болезненность молочных желез, боль в спине. Частые (≥ 1/100, но < 1/10): кандидоз влагалища, депрессия, нервозность, мигрень, головокружение, тошнота, рвота, метеоризм, аллергические кожные реакции, в т.ч. крапивница, сыпь и зуд, нарушения менструального цикла (включая постменопаузальные мажущие кровянистые выделения, метроррагию, меноррагию, олиго/амеоррагию, нерегулярные менструации, дисменорею), боль в области таза, изменение цервикальной секреции, астенические состояния (слабость, утомляемость, недомогание), периферические отеки, увеличение массы тела*. Полный перечень побочных реакций см. в Инструкции по медицинскому применению лекарственных препаратов ФЕМОСТОН® 1/10, ФЕМОСТОН® 2/10, ФЕМОСТОН® 1/5 КОНТИ. **Меры предосторожности при медицинском применении.** Заместительную гормональную терапию (ЗГТ) назначают в тех случаях, когда симптомы, связанные с постменопаузой, негативно влияют на качество жизни женщины. Во всех случаях необходимо проводить тщательную оценку рисков и преимуществ, как минимум, ежегодно. ЗГТ продолжают, пока ожидаемые преимущества значительно превышают возможные риски. **Медицинское обследование / наблюдение.** Перед началом или возобновлением ЗГТ необходимо собрать полный медицинский и семейный анамнез. Медицинский осмотр проводят с целью выявления возможных противопоказаний и состояний, требующих соблюдения мер предосторожности. Во время лечения рекомендуется периодически проводить обследование. Специальные исследования, включая маммографию, проводят в соответствии с принятыми нормами скрининга, сориентированными в соответствии с индивидуальными клиническими показаниями. **Состояния, требующие особого наблюдения:** При наличии любого из указанных ниже заболеваний в данный момент, в прошлом или/или их ухудшении во время беременности или продолжения лечения, пациентам следует находиться под тщательным медицинским наблюдением: лейомиома матки (фиброидная матка) или эндометриоз; факторы риска развития тромбоэмболии; наличие факторов риска для возникновения эстрогензависимых опухолей (например, наличие родственной 1-ой степени родства, страдающих раком молочной железы; артериальная гипертензия; заболевания печени (аденома печени); сахарный диабет 2-го типа; наличие узлов щитовидной железы или б-р в подщитовидной железе; мигрень с сильными головными болями; системная красная волчанка; гиперплазия эндометрия в анамнезе; лишний вес; бронхиальная астма; отоларингология; менингиома). **Причины для немедленного прекращения терапии.** Терапию необходимо прекратить в случае выявления противопоказаний, а также в следующих ситуациях: появление желтухи или нарушение функции печени; значительное повышение артериального давления; новый приступ мигренозной головной боли; беременность; **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами.** Исследования по изучению лекарственного взаимодействия не проводились. Эффективность эстрогена и прогестерона может нарушаться. Метаболизм эстрогенов и прогестерона может возрастать при сопутствующем использовании веществ, известных в качестве индукторов изоферментов лекарственного метаболизма, в частности изоферментов цитохрома P450, таких как противозачаточные средства (например, фенобарбитал, феноитон, карбамазепин) и противогрибковые средства (например, рифампицин, рифабутин, невирутин, эфавиренс). Несмотря на то, что ритонавир и нелфинавир известны как мощные ингибиторы CYP3A4, A5, A7, при сопутствующем использовании со стероидными гормонами они проявляют стимулирующие свойства на метаболизм эстрогена и прогестерона. Растительные препараты, содержащие зверобой (Hypericum perforatum), также могут стимулировать метаболизм эстрогена и прогестерона. Клинически, повышенный метаболизм эстрогенов и прогестерона может привести к снижению эффективности действия и изменениям характера маточного кровотечения. Эстрогены могут влиять на метаболизм других лекарственных средств. Эстрогены сами по себе способны ингибировать изоферменты системы цитохрома P450, участвующие в метаболизме лекарств, посредством конкурентного подавления. Это особенно важно в отношении препаратов с узким терапевтическим показанием, таких как такролимус и циклоспорин А (CYP3A4, CYP3A3), фенитин (CYP2A3), теофиллин (CYP1A2). Клинически это может выразиться в повышении уровня этих веществ в плазме крови до токсического. Таким образом, может потребоваться тщательное наблюдение за пациентами на протяжении длительного периода времени и при необходимости, – снизить дозы такролимуса, фенитина, теофиллина и циклоспорина А. **Условия отпуска.** По рецепту. **Производитель:** Зейбт Биолоджикалс Б.В., Нидерланды.

Полная информация о препаратах находится в Инструкции по медицинскому применению лекарственных препаратов ФЕМОСТОН® 1/10 от 05.03.2018, ФЕМОСТОН® 2/10 от 14.05.2019, ФЕМОСТОН® 1/5 КОНТИ от 08.02.2018.

* У женщин в постменопаузе с высоким риском переломов при непрерывности или прерываемости эстрогенных препаратов для профилактики остеопороза⁴⁻⁵

1. Aron J. J. Femoston®: Effects on bone and quality of life. Eur Menop J. 1995; 2 (Suppl. 1): 16-22.
2. Stevenson J. C., Durand G., Kahler E. et al. Oral ultra-low dose continuous combined hormone replacement therapy with 0.5 mg 17β-oestradiol and 2.5 mg dydrogesterone for the treatment of vasomotor symptoms: Results from a double-blind, controlled study. Maturitas. 2010; 67: 227-232.
3. Ceresa D., Conter C., Jeanneret D. et al. Clinical study comparing the effects of sequential hormone replacement therapy with oestradiol/dydrogesterone and conjugated equine oestrogen/progestin on lipids and symptoms. Arch Gynecol Obstet. 2006; 274: 78-80.
4. Lees B., Stevenson J. C. et al. The Prevention of Osteoporosis Using Sequential Low-Dose Hormone Replacement Therapy with Estradiol 17β and Dydrogesterone. Osteoporos Int. 2001; 12: 251-258.
5. Steinhilber D., Torst P., Lees B. et al. 17β-Estradiol (1 mg/day) continuously combined with dydrogesterone (5, 10 or 20 mg/day) increases bone mineral density in postmenopausal women. Maturitas. 2001; 38: 197-203.

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА. Имеются противопоказания и нежелательные реакции.

Не применяется во время беременности.

Для публикации в специализированных печатных изданиях, рассчитанных на медицинских и фармацевтических работников.

За дополнительной информацией Вы можете обратиться:
Представительство ООО «Abbott Laboratories GmbH»
(Швейцарская Конфедерация), Республика Беларусь
220073 Минск, 1-ый Западный пер., д. 20, офис 1303/50, +375 17 259 12 95,
тел.: +375 17 202 22 96, e-mail: belarus@abbott.com.

Уважаемые коллеги, читатели!

Перед вами новый выпуск журнала «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», выход которого приурочен к 90-летию со дня создания службы охраны материнства и детства. 90 лет назад был основан Научно-исследовательский институт охраны материнства и детства, который в 2004 году в результате своего объединения с Научно-исследовательским институтом наследственных и врожденных заболеваний и лечебно-профилактическим учреждением «Республиканская клиническая больница» образовал государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя».

Пройден большой путь становления перинатальной помощи в нашей стране. В те далекие годы он начинался в условиях высокой материнской и младенческой смертности, эпидемий детских инфекций и желудочно-кишечных заболеваний, бедности и низкой санитарной культуры населения, которые ухудшали здоровье и матери, и ребенка. Достижения Беларуси во многом являются следствием тех норм и практик, которые были заложены еще в советский период формирования службы.

В настоящее время созданная в Беларуси система оказания медицинской помощи матерям и детям во многом является образцом для других государств. В республике внедрены и используются различные высокотехнологичные методы и эффективные технологии в перинатологии. По показателям материнской и младенческой смертности Беларусь действительно достигла высоких результатов.

Вместе с тем проблемы здоровья женщин и детей сохраняют свою актуальность. Современное развитие и внедрение медицинских технологий требуют постоянного совершенствования.

Следует выделить основные перспективные направления научной деятельности службы охраны здоровья матери и ребенка: разработка новых технологий, направленных на снижение первичной детской инвалидности и минимизацию негативных последствий для ребенка и семьи, основанных на применении клеточной терапии, искусственного интеллекта и новых организационных форм работы при оказании медицинской помощи новорожденным и детям раннего возраста; разработка комплексных программ пренатальной диагностики и внутриутробного лечения аномалий плода (опухоли брюшной полости, крестцовые тератомы, спинномозговые грыжи); разработка и внедрение новых технологий, направленных на сохранение и реализацию



репродуктивной функции, основанных на использовании высокотехнологичных микрохирургических технологий при бесплодии, на сохранение репродуктивного потенциала у женщин с онкологическими заболеваниями до проведения специфического лечения, на улучшение исходов экстракорпорального оплодотворения, на внедрение в широкую практику преимплантационного генетического тестирования; на разработку методов персонализации медицинской помощи женщинам и детям, основанных на определении предсказательного значения патологических генотипов, установленных современным методом высокопроизводительного секвенирования.

Дальнейшие научные исследования в области охраны здоровья матери и ребенка должны быть нацелены на решение именно этого круга вопросов. Они должны быть основаны на принципах научной обоснованности, преемственности, системности мер и мобилизации ресурсов и ориентированы на укрепление демографической безопасности в государстве путем стабилизации показателей перинатальной и младенческой смертности, снижения частоты осложнений беременности и родов, детской заболеваемости и инвалидности, своевременной диагностики наследственных и врожденных заболеваний, а также улучшения качества медицинской помощи матерям и детям, увеличения рождаемости.

Искренне надеемся, что представленные в журнале публикации будут полезны врачам-специалистам и позволят улучшить качество оказания медицинской помощи женщинам и детям.

Будем вам благодарны за предложения и советы, которые сделают журнал «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа» еще более полезным и интересным для специалистов и помогут женщинам и детям сохранить и укрепить свое здоровье.

Васильев Сергей Алексеевич,
директор государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр
«Мать и дитя», главный внештатный
акушер-гинеколог Министерства
здравоохранения Республики Беларусь





Специальный выпуск журнала "Рецепт" посвящен постковидному синдрому (Post-COVID conditions, Long COVID, Long hauler). В материалах выпуска представлены механизмы и сроки развития синдрома после перенесенной острой коронавирусной инфекции, клинические проявления этого синдрома со стороны различных органов и систем, известные сегодня. Описаны изменения иммунной системы, которые могут определять повышенную чувствительность организма к патологии после перенесенной инфекции SARS-CoV-2.

СКАЧИВАЙТЕ БЕСПЛАТНО
на **RECIPE.BY**



МАГНЕРОТ®

МАГНИЙ+ОРOTOВАЯ КИСЛОТА



Больше, чем магний



Сферы
применения*



кардиология



неврология



акушерство
и гинекология



спортивная
медицина

МАГНИЙ:

- Регуляция процессов возбуждения/торможения в нервной системе
- Регуляция мышечного тонуса, процессов сокращения и расслабления мышц
- Нормализация функций сердечно-сосудистой системы

ОРОТОВАЯ КИСЛОТА:

- Улучшение белкового и энергетического обмена
- Оптимизация переносимости гипоксии
- Кардио- и гепатопротектор

Схема приема:

по 2 таблетки 3 раза в день – 7 дней, затем – по 1 таблетке 2-3 раза в день;
при судорогах икроножных мышц: по 2-3 таблетки вечером

* при симптомах дефицита магния

Таблетки №20, №50

Представительство компании «Вёрваг Фарма ГмбХ и Ко. КГ» (Германия) в Республике Беларусь:
220004, г. Минск, ул. Раковская, д. 12, офис 201, тел./факс: (017) 203-59-42, (017) 203-07-51

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА.

Имеются противопоказания и нежелательные реакции. Магнерот может применяться в терапевтических дозах при соответствующих показаниях во время беременности.

Юбилей

Научно-исследовательскому институту охраны материнства и детства 90 лет
Шишко Г.А., Вильчук К.У., Васильев С.А.545

Охрана здоровья матери и ребенка

Перспективные направления научных исследований в области охраны здоровья матери и ребенка
Васильев С.А., Улезко Е.А., Курлович И.В., Наумчик И.В.557

Акушерство и гинекология.

Оригинальные исследования

Концентрация оксида азота в сыворотке крови и исход индуцированных родов
Васильев С.А., Пересада О.А., Курлович И.В., Ващилина Т.П., Семенчук В.Л., Виктор С.А.571

Метод медицинской профилактики массивной кровопотери при родоразрешении женщин с приращением плаценты
Курлович И.В., Гошкевич Е.А., Ващилина Т.П., Сушкова О.С.579

Роль динамической ультразвуковой цервикометрии в оказании медицинской помощи беременным пациенткам с риском истмико-цервикальной недостаточности
Мицкевич Е.А., Дивакова Т.С.590

Неонатология.

Оригинальные исследования

Диагностическая значимость факторов риска, ассоциированных с рождением маловесных к сроку гестации доношенных новорожденных
Прилуцкая В.А., Сукало А.В.605

Детская урология.

Оригинальные исследования

Прогнозирование результатов трансуретральной эндоскопической коррекции пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей
Дубров В.И.619

Обзоры

Диагностика заболеваний центральной нервной системы во время беременности: возможности, опасности, ограничения
Медведь В.И., Грицай И.Н.630

Актуальные аспекты метафилактики кальциевого уролитиаза: практические рекомендации
Ниткин Д.М., Гапоненко А.Д.637

Центральные и вегетативные механизмы развития доброкачественных дисгормональных заболеваний молочных желез
Подольский Вл.В., Подольский В.В.650

Вспомогательные репродуктивные технологии

Прогностическая модель вероятности развития синдрома гиперстимуляции яичников на основании метода логистической регрессии
Жуковская С.В. (мл.), Можейко Л.Ф., Жуковская С.В.656

Anniversaries

Research Institute of Maternity and
Childhood Protection is 90 Years Old
Shishko G., Vilchuk K., Vasiliev S. 545

Maternal and Child Health Care

Promising Areas of Scientific Research
in the Field of Maternal and Child Health
*Vasiliev S., Ulezko E., Kurlovich I.,
Naumchik I.* 557

Obstetrics and Gynecology. Original Research

Concentration of Nitrogen Oxide and
the Outcome of Induced Delivery
*Vasiliev S., Peresada O., Kurlovich I.,
Vashchilina T., Semenchuk V., Victor S.* 571

Method of Medical Prevention
of Massive Blood Loss During Delivery
of Women with Abnormally
Invasive Placenta
*Kurlovich I., Goshkevich E.,
Vashchilina T., Sushkova O.* 579

The Role of Dynamic Ultrasound
Measuring of Cervical Length for
Medical Care to Pregnant Patients
with Risk of Cervical Insufficiency
Mitskevich E., Divakova T. 590

Neonatology. Original Research

Diagnostic Significance of Risk Factors
Associated with Birth of Small for
Gestational Age Full-Term Newborns
Prylutsкая V., Sukalo A. 605

Pediatric Urology.**Original Research**

Prediction of the Results
of Transurethral Endoscopic
Correction of Vesicoureteral
Reflux in Children
Dubrov V. 619

Reviews

Diagnosis of Diseases
of the Central Nervous
System During Pregnancy:
Opportunities, Dangers,
Limitations
Medved V., Hrytsai I. 630

Current Aspects of Metaphylaxis
of Calcium Urolithiasis: Practical
Recommendations
Nitkin D., Gaponenko A. 637

Central and Autonomic
Mechanisms of the Development
of Benign Dyshormonal
Diseases of the
Mammary Glands
Podolsky VI., Podolsky V. 650

Assisted Reproductive Technology

Prognostic Model of Ovarian
Hyperstimulation Syndrome
Prediction Based on Logistic
Regression Method
*Zhukovskaya S. (Jr.), Mozheiko L.,
Zhukovskaya S.* 656