

Международный научно-практический журнал

# РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная  
Европа

1 (25) 2013

## Беларусь

**Журнал зарегистрирован**  
Министерством информации  
Республики Беларусь  
Регистрационное свидетельство № 457

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»  
Бел НПО «Ассоциация акушеров-гинекологов  
и неонатологов»

**Директор** Евтушенко Л.А.

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

**Заместитель главного редактора** Дроздов Ю.В.  
**Руководитель сектора рекламы** Коваль М.А.  
**Технический редактор** Каулькин С.В.  
**Корректор** Ерошенко О.П.

## 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:

**Беларусь:**  
в каталоге РУП «Белпочта»  
индивидуальный индекс – 01235,  
ведомственный индекс – 012352.

**Украина:**  
индекс 01235 в каталоге ГП «Пресса»  
(дополнение к каталогу).

**Российская Федерация:**  
индекс 01235 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,  
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,  
ОАО «АРЗИ».

**Молдова:**  
индекс 01235 в каталоге ГП «Пошта Молдовей».

**Германия:**  
индекс 01235 в каталоге Kubon&Sagner.

**Литва:**  
индекс 01235 в каталоге АО «Летуовс паштас».

**Латвия:**  
индекс 01235 в каталоге  
ООО «Подписное агентство PKS».

**Болгария:**  
индекс 01235 в каталоге агентства Фирма «INDEX».

**Казахстан:**  
индекс 01235 в каталоге АО «Казпочта».

Электронная версия журнала доступна  
на сайтах издательства [www.recipe.by](http://www.recipe.by)  
и научной электронной библиотеки РФ  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

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

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.  
Цена свободная.

Подписано в печать: 26.02.2013 г.  
Тираж в Беларуси 500 экз.  
Тираж в Украине 500 экз.  
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

**Отпечатано** в типографии  
ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»  
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221  
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.09 г.

## 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.П. (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)  
профессор, д.м.н. Косенко И.А. (Минск)  
профессор, д.м.н. Кулага О.К. (Минск)  
к.м.н. Лискович В.А. (Гродно)  
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)

### Редакционная коллегия:

профессор, д.м.н. Авраменко Т.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Бережной В.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Бениук В.А. (Киев)  
профессор, д.м.н. Булавенко О.В. (Винница)  
профессор, д.м.н. Венцковская И.Б. (Киев)  
профессор, д.м.н. Вовк И.Б. (Киев)  
профессор, д.м.н. Галич С.Р. (Одесса)  
профессор, д.м.н. Гнатко Е.П. (Киев)  
профессор, д.м.н. Гойда Н.Г. (Киев)  
профессор, д.м.н. Голяновский О.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Грищенко О.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Дахно Ф.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Дубинина В.Г. (Одесса)  
профессор, д.м.н. Дубоссарская З.М. (Днепропетровск)  
профессор, д.м.н. Жабченко И.А. (Киев)  
профессор, д.м.н. Жук С.И. (Киев)  
к.м.н. Касьянчук Н.Ю. (Киев)  
к.м.н. Коломейчук В.Н. (Киев)  
профессор, д.м.н. Корнацкая А.Г. (Киев)  
профессор, д.м.н. Костев Ф.И. (Одесса)  
профессор, д.м.н. Лакатош В.П. (Киев)  
профессор, д.м.н. Медведь В.И. (Киев)  
профессор, д.м.н. Подольский В.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Потапов В.А. (Днепропетровск)  
профессор, д.м.н. Рожковская Н.Н. (Одесса)  
профессор, д.м.н. Савченко С.Е. (Киев)  
профессор, д.м.н. Судомы И.А. (Киев)  
профессор, д.м.н. Сусликова Л.В. (Киев)  
профессор, д.м.н. Ткаченко Р.А. (Киев)  
профессор, д.м.н. Товстановская В.А. (Киев)  
профессор, д.м.н. Шунько Е.Е. (Киев)  
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, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1. п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423

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.

Уважаемые коллеги!

Поступательное развитие гинекологической и онкологической наук в Беларуси позволило в настоящее время достичь высокого уровня оказания онкологической помощи населению страны, что выражается в повышении эффективности лечения и снижении общей смертности от рака женских половых органов. Вместе с тем, в последние два десятилетия отмечается рост общей заболеваемости раком гениталий за счет увеличения среди заболевших доли женщин детородного возраста.

В настоящее время решение вопросов демографической безопасности, обозначенных правительством страны, требует от руководителей здравоохранения, практических онкологов и гинекологов изменения традиционных подходов к организации медицинской помощи женскому населению. Снижение смертности и повышение качества жизни пациенток с онкогинекологическими заболеваниями зависят как от своевременной диагностики и лечения, так и от квалифицированного решения вопросов преодоления побочного действия лучевой и химиотерапии, последствий расширенных хирургических вмешательств, психологической адаптации к последующей жизни, возможности сохранения фертильности и репродуктивной функции.

Особо пристального внимания сегодня заслуживает вопрос сохранения репродуктивной функции у онкологического больного. В международной классификации причин бесплодия Всемирной организации здравоохранения бесплодие у онкологических больных отдельно не выделяется и может рассматриваться как приобретенное, вторичное, которое является результатом воздействия на организм «ятрогенного фактора». В то же время нельзя сбрасывать со счетов и такие общие влияния злокачественной опухоли (и ее лечения) на функции половых клеток, как повышение температуры, снижение массы тела, усиление метаболических процессов, психологическое истощение. Наиболее важен этот вопрос при раке шейки матки, раке молочной железы, меланоме, опухолях яичек и яичников, раке тела матки, лимфоме Ходжкина, неходжкинских лимфомах и саркомах. При таких злокачественных опухолях, как медуллобластома, лейкоз, миелоидная лейкемия, рак органов желудочно-кишечного тракта и мочевого пузыря качество жизни больных после лечения страдает, как правило, в большей степени, и вопрос о реализации репродуктивной функции не столь актуален.

В последние десятилетия наблюдается бурное развитие методов вспомогательных репродуктивных технологий и, в том числе, с позиции их использования у онкологических пациентов. В отдельных высокоразвитых странах лечение и реабилитация репродуктивной функции включается в стандарты лечения онкологических больных репродуктивного возраста и все чаще обеспечивается на базе бюджетного или страхового финансирования. Онкологи нашей страны неоднократно сталкиваются с вопросами пациентов о перспективе сохранения фертильности и, к сожалению, переболевшим раком женщинам нам ответить практически нечего. Вместе с тем, в Беларуси за последние 17 лет в результате применения современных способов вспомогательной репродукции появилось на свет несколько тысяч младенцев, создана команда квалифицированных, опытных репродуктологов. Мы, онкологи, с надеждой смотрим на Вас, дорогие коллеги, поскольку объединив наши усилия, сможем дать женщине репродуктивного возраста, вылечившейся от рака, долгожданную надежду стать матерью.

Косенко Ирина Александровна  
Доктор медицинских наук, профессор



**Новости..... 5****Охрана репродуктивного здоровья**

Женское здоровье в любом возрасте.....13

**Акушерство и гинекология.****Оригинальные исследования**Клинико-морфологическая характеристика  
воспалительной реакции при аденомиозе*Анфиногенова Е.А., Черствый Е.Д.,  
Портянко А.С., Мавричева Л.А. .... 18*Комплексная терапия плацентарной  
недостаточности с применением  
системного веноτονика*Фурс В.В. .... 29*Показатели перекисного  
окисления липидов  
и антиоксидантной активности  
у женщин с менопаузальным  
синдромом*Колбасова Е.А. .... 37*Проблемы диагностики  
гипертензивных состояний  
у беременных женщин:  
пороговые значения показателей  
суточного мониторирования  
артериального давления*Рождественская Т.А. .... 48*Современные аспекты  
этиопатогенеза и классификации  
миомы матки*Можейко Л.Ф., Лапотко М.Л.,  
Карбанович В.О. .... 56***Онкогинекология.****Оригинальные исследования**Возможности сохранения  
фертильности у пациентов  
с онкологическими заболеваниями*Косенко И.А. .... 62***Неонатология.****Оригинальные исследования**Особенности кислотно-основного,  
газового, метаболического  
состояния крови пуповины  
при хронической  
и острой гипоксии плода*Луканская Е.Н. .... 76***Генетика. Оригинальные исследования**Глютаровая ацидемия  
I типа в Республике Беларусь*Зиновик А.В., Мясников С.О.,  
Смирнова О.Я., Бойша А.С.,  
Гусина Н.Б. .... 84***Практикующему врачу**

Акушерские щипцы (часть 1)

*Малевиц Ю.К., Шостак В.А.,  
Мамайко Д.М. .... 95***Обзоры**Пренатальный скрининг  
и возможности раннего  
прогнозирования осложнений  
и неблагоприятных исходов  
беременности. Обзор литературы*Гусина А.А., Гусина Н.Б.,  
Прибушения О.В. .... 101***Опыт применения ЛС**Лечение хронических  
неспецифических вагинитов  
препаратом «Гексосепт»*Занько С.Н., Шевцова В.В.,  
Виталева И.П., Лысенко О.В.,  
Платонова О.Л. .... 112*

Опыт применения препарата

«Дистрептаза» в детской  
и подростковой гинекологии*Кудина О.Л. .... 121***Правила для авторов ..... 128**