

Международный научно-практический журнал

# РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная  
Европа

1 (19) 2012

## Редакция в Беларуси

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

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

**Директор** Евтушенко Л.А.  
**Руководитель сектора рекламы** Гурская О.А.

**Адрес редакции:**  
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612  
Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09  
e-mail: rz@recipe.by

Тираж 800 экз.  
Заказ №

## Редакция в Украине

**Журнал зарегистрирован**  
Государственной регистрационной службой Украины  
(регистрационное свидетельство  
КВ № 18184-6984Р)

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»

**Директор** Костюк С.В.  
**Руководитель сектора рекламы** Волобоева И.В.

**Адрес редакции:**  
04205, Киев, ул. Маршала Тимошенко, 296  
Тел./факс: (044) 597 13 54  
380 50 937 56 94, 380 44 361 72 04  
e-mail: profizd@ukr.net

Тираж 900 экз.  
Заказ №

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

**Заместитель главного редактора** Дроздов Ю.В.  
**Технический редактор** Каулькин С.В.  
**Корректор** Кулижников А.А.

Подписано в тираж: 02.03.2012 г.

**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.

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

© «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа»  
При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Выходит 1 раз в 2 месяца.

**Подписка в Беларуси:**  
индивидуальный индекс – 01235,  
ведомственный индекс – 012352.  
**Подписка в Российской Федерации:**  
индекс 01235 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,  
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»  
**Подписка в Украине:**  
индекс 01235 в каталоге ГП «Пресса»,  
**Подписка в Молдове:**  
индекс 01235 в каталоге ГП «Почта Молдовой»,  
**Подписка в Германии:**  
индекс 01235 в каталогах АО «Летувос паштас»,  
Kubon&Sagner.

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

Цена свободная.

Электронная версия журнала доступна  
на сайте научной электронной библиотеки  
www.elibrary.ru

**Сайт издательства** www.recipe.by

## Редакция в Беларуси

### Главный редактор:

Можейко Л.Ф. – профессор, д.м.н.

### Редакционный совет:

профессор, д.м.н. Барановская Е.И. (Гомель)  
 профессор, д.м.н. Беляева Л.М. (Минск)  
 доцент, к.м.н. Вильчук К.У. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Воскресенский С.Л. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Войтович Т.Н. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Герасимович Г.И. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Гресь А.А. (Минск)  
 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)  
 Капустин Д.З. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Косенко И.А. (Минск)  
 к.м.н. Лискович В.А. (Гродно)  
 профессор, д.м.н. Михалевич С.И. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Путьрский Л.А. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Сидоренко В.Н. (Минск)  
 доцент, к.м.н. Сикорский А.В. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Строцкий А.В. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Сукало А.В. (Минск)  
 доцент, д.м.н. Харкевич О.Н. (Минск)  
 профессор, д.м.н. Шишко Г.А. (Минск)

## Редакция в Украине

### Председатель редакционной коллегии:

Запорожан В.Н. – академик НАМН Украины,  
 вице-президент НАМН Украины, профессор, д.м.н.

### Главный редактор:

Каминский В.В. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.

### Научные консультанты:

Антипин Ю.Г. – академик НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Вдовиченко Ю.П. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Венцовский Б.М. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Вороненко Ю.В. – академик НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Возианов С.А. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Горовенко Н.Г. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Горпинченко И.И. – профессор, д.м.н.  
 Маркин Л.Б. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Моисеенко Р.А. – первый заместитель  
 министра здравоохранения Украины, к.м.н.  
 Резников А.Г. – академик НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Татарчук Т.Ф. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.  
 Чайка В.К. – член-корр. НАМН Украины, профессор, д.м.н.

### Ответственные научные редакторы:

Борис Е.Н. – доцент, к.м.н.  
 Ромащенко О.В. – профессор, д.м.н.

### 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. Венцовская 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)

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 читатели!

Репродуктология в Украине вступила в новый этап развития и стала полноправной составляющей государственной политики в сфере народонаселения на критическом витке демографического спада.

Безусловно, улучшение репродуктивного здоровья населения путем снижения перинатальных заболеваемости и смертности приведет к уменьшению количества смертей и болезней в детском возрасте, к увеличению репродуктивного потенциала народа и повышению индекса здоровья будущих поколений.

Рождение человека всегда было волнующей темой не только для фундаментальной науки, но и для прикладной – она с давних времен интересовала людей. В древних письменных источниках, сохранившихся до наших дней, затрагивается вопрос зарождения человека. До настоящего времени дошли научные описания XVII-XVIII веков, касающиеся попыток врача Концепса создать ребенка искусственным способом без прямого контакта мужчины и женщины. Есть свидетельства, что на всех этапах развития человечества врачи, ученые, алхимики пытались вырастить человека искусственно: в пробирке, в колбе или каким-то другим способом.

Первую удачную инсеминацию провел ученый-экспериментатор Джон Хартер еще в XVIII веке. В конце XIX века предпринимались попытки оплодотворения яйцеклетки вне организма женщины. Прошли века, а перед человечеством сегодня стоит та же проблема: уровень бесплодия в мире неуклонно растет. Прогресс медицинской науки, который будет определять развитие практической медицины 21-го столетия, требует адекватного и оперативного информационного обеспечения. Поэтому, создавая наш журнал «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», мы стремимся к интеграции специалистов, занимающихся проблемами репродуктивного здоровья, с целью обсуждения широкого круга проблем по укреплению системы материнства и детства, вопросов права и деонтологии.

Убежден, что совместная работа ученых, врачей, организаторов здравоохранения, результаты которой будут публиковаться на страницах данного издания, станет существенным вкладом в укрепление здоровья населения Украины и Беларуси.

Академик НАМН Украины,  
вице-президент НАМН Украины,  
президент ассоциации  
акушеров-гинекологов Украины,  
ректор Одесского национального  
медицинского университета,  
профессор, д.м.н.  
Запорожан В.Н.



**Новости.....6****Акушерство и гинекология.****Оригинальные исследования**

Двигательные и мимические реакции  
внутриутробного ребенка –  
рефлексы или эмоции?

*Запорожан В.Н., Галич С.Р.,*

*Долгушина Е.В..... 13*

Восстановление нормального биоценоза  
влагалища у беременных  
с доброкачественной патологией  
молочных желез

*Жабченко И.А., Черненко Т.С., Шевель Т.Г..... 23*

Лейкоцитарный состав цервикальной  
слизи у беременных женщин  
накануне срочных родов

*Воскресенский С.Л., Федорков А.Ч.,*

*Иванчик Г.И., Малолеткина О.Л..... 28*

Влияние вида анестезиологического  
обеспечения при абдоминальном  
родоразрешении на мембранные  
свойства эритроцитов  
у беременных женщин с гестозом

*Шматова А.А. .... 36*

Персонализация подходов  
к лечению HPV-ассоциированной  
патологии шейки матки у женщин

*Вергейчик Г.И. .... 45*

Отеки при беременности:  
современные взгляды на тактику врача

*Жабченко И.А. .... 53*

Антитела к хламидийному Hsp60  
в патогенезе хронических воспалительных  
заболеваний органов малого таза

*Яковенко Л.Ф., Ромащенко О.В.,*

*Щербак М.А., Сидорик Л.Л. .... 60*

Влияние хирургической  
стимуляции овуляции  
на гликозаминоновый состав  
цервикальной слизи у пациенток с СПКЯ

*Воскресенский С.Л., Грудницкая Е.Н..... 71*

Анализ эпидемиологических исследований  
о влиянии искусственного прерывания  
беременности на репродуктивные потери  
у женщин фертильного возраста  
по регионам Украины

*Вовк И.Б., Ревенько О.А., Тимченко О.И.,*

*Корнацкая А.Г., Трохимович О.В. .... 80*

**Перинатология.****Оригинальные исследования**

Синдром коротких ребер –  
полидактилии IV типа (Бимера) –  
у плода второго триместра беременности

*Новикова И.В., Лазаревич А.А.,*

*Соловьева И.В., Плевако Т.А..... 93*

**Неонатология.****Оригинальные исследования**

Показатели серотонинового  
обмена в сыворотке пуповинной  
крови и клинические особенности  
недоношенных детей

*Шейбак Л.Н., Каткова Е.В.,*

*Лискович В.А. .... 102*

**Обзоры**

Дети, рожденные после  
применения вспомогательных  
репродуктивных  
технологий (обзор литературы)

*Паук И.И..... 108*

**Опыт коллег**

Оценка устойчивости плода  
к внутриутробной гипоксии  
в период задержки дыхания  
беременной женщиной

*Радзинский В.Е., Ураков А.Л.,*

*Уракова Н.А., Гаускнехт М.Ю..... 119*

**Опыт применения ЛС**

Эффективность терапии  
бактериального вагиноза у женщин  
вне беременности (результаты  
многоцентрового исследования)

*Уварова Е.В., Анкирская А.С.,*

*Григоренко Ю.П., Кумыкова З.Х..... 128*

Применение препарата Трибестан  
в лечении основных проблем  
мужского репродуктивного здоровья

*Ниткин Д.М., Севастьянов Н.С.,*

*Гринюк Н.К. .... 136*

Оптимизация ведения родов  
с применением акушерского  
геля Dianatal®

*Якутовская С.Л., Федотова Э.В.,*

*Курек Н.О., Васильев С.А.,*

*Будревич Е.Е., Тябут Г.Д..... 144*

**Некролог**

Памяти профессора Ракутя В.С. .... 148

**Для авторов ..... 150**