

Международный научно-практический журнал

# РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ

Восточная  
Европа

**rz.recipe.by**

**2019, том 9, № 3**

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

### Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

### Журнал зарегистрирован

в Государственной регистрационной  
службе Украины  
Регистрационное свидетельство KB  
№ 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:

УП «Профессиональные издания»,  
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), Kubon&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: 24.05.2019.  
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

ОДО «Дивимакс»  
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17  
Тел.: +375 (017) 233 92 06  
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009  
продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

© «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», 2019

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2019

## Беларусь

### Главный редактор

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

### Редакционный совет:

- Барановская Е.И., профессор, д.м.н. (Минск)
- Вильчук К.У., доцент, к.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)
- Доронина О.К., профессор, д.м.н. (Минск)
- Егорова Т.Ю., доцент, к.м.н. (Гродно)
- 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)
- Косенко И.А., профессор, д.м.н. (Минск)
- Михалевич С.И., профессор, д.м.н. (Минск)
- Ниткин Д.М., доцент, д.м.н. (Минск)
- Пересада О.А., профессор, д.м.н. (Минск)
- Савочкина Ю.В., доцент, к.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)
- Чернуха Г.Е., профессор, д.м.н. (Москва)
- Шишко Г.А., профессор, д.м.н. (Минск)

## Россия

### Главный редактор

Кира Евгений Федорович, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н. (Москва)

### Заместитель главного редактора

Матвеев С.А., профессор, д.м.н. (Москва)

### Ответственный секретарь

Смирнова А.А., доцент, к.м.н. (Москва)

### Редакционный совет:

- Апресян С.В., доцент, д.м.н. (Москва)
- Беженарь В.Ф., профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Берлев И.В., профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Гомберг М.А., профессор, д.м.н. (Москва)
- Кохно Н.И., доцент, к.м.н. (Москва)
- Леваков С.А., профессор, д.м.н. (Москва)
- Линде В.А., профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Михайлов А.В., профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Молчанов О.Л., профессор, д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Политова А.К., доцент, д.м.н. (Москва)
- Рымашевский А.Н., профессор, д.м.н. (Ростов-на-Дону)
- Самойлова Т.Е., профессор, д.м.н. (Москва)
- Синчихин С.П., профессор, д.м.н. (Астрахань)
- Фаткуллин И.Ф., профессор, д.м.н. (Казань)

## Украина

### Главный редактор

Венцковская 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)
- Загорodня А.С., доцент, д.м.н. (Киев)
- Зелинский А.А., профессор, д.м.н. (Одесса)
- Иванюта С.О., профессор, д.м.н. (Киев)
- Корнацкая А.Г., профессор, д.м.н. (Киев)
- Лакатosh В.П., профессор, д.м.н. (Киев)
- Медведь В.И., профессор, д.м.н., член-корр. НАМН Украины (Киев)
- Никитин О.Д., доцент, д.м.н. (Киев)
- Паращук Ю.С., профессор, д.м.н. (Харьков)
- Подольский В.В., профессор, д.м.н. (Киев)
- Потапов В.А., профессор, д.м.н. (Днепр)
- Рожковская Н.Н., профессор, д.м.н. (Одесса)
- 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 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).

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.

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

2019 Volume 9 Number 3

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:

UE "Professional Edition",  
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 24.05.2019.  
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

ALC «Divimax»  
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17  
phone.: +375 (017) 233 92 06  
License № 02330/53 от 03.04.2009  
was extended 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

### © "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, 2019

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2019

## Belarus

### Editor-in-chief

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

### Editorial council:

Baranovskaya E., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Chernuha G., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)  
 Divakova T., Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk)  
 Doronina O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Egorova T., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Grodno)  
 Gres A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Gutikova L., Doctor of Medical Sciences, Professor (Grodno)  
 Kiseleva N., Doctor of Medical Sciences, Professor (Vitebsk)  
 Kosenko I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Mikhalevich S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Nitkin D., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Minsk)  
 Peresada O., Doctor of Medical Sciences, Professor (Minsk)  
 Savokhina Yu., Candidate of Medical Sciences, Associate 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)  
 Vilchuk K., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Minsk)  
 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)

## Russia

### Editor-in-chief

Eugeniy F. Kira, Honored Scientist of the Russian Federation, Honored Doctor of the Russian Federation, Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)

### Deputy editor-in-chief

Matveev S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)

### Executive secretary

Smirnova A., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Moscow)

### Editorial council:

Apresyan S., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Moscow)  
 Bezhenar V., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)  
 Berlev I., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)  
 Fatkullin I., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kazan)  
 Gomborg M., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)  
 Kokhno N., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor (Moscow)  
 Levakov S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)  
 Linde V., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)  
 Mikhailov A., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)  
 Molchanov O., Doctor of Medical Sciences, Professor (St. Petersburg)  
 Politova A., Doctor of Medical Sciences, Associate Professor (Moscow)  
 Rymashevsky A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Rostov-on-Don)  
 Samoilova T., Doctor of Medical Sciences, Professor (Moscow)  
 Sinchikhin S., Doctor of Medical Sciences, Professor (Astrakhan)

## Ukraine

### Editor-in-chief

Inna 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, Associate Professor (Kyiv)  
 Parashchuk Y., Doctor of Medical Sciences, Professor (Kharkov)  
 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)  
 Tatarchuk 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)  
 Zelinsky A., Doctor of Medical Sciences, Professor (Odessa)

### Peer-reviewed edition

The journal is included into an international scientific database 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).

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.

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

Уважаемые коллеги!

Медицинское образование и наука были и остаются важнейшими приоритетами государства, связанными с долгосрочными перспективами развития нашей страны. Именно поэтому перед нами ставятся серьезные задачи, определяющие необходимость внедрения новых форм работы на основе оптимизации медицинского образования с акцентом на практикоориентированность, внедрения научных разработок в практическое здравоохранение, а также развития телемедицины и информатизации.

Это существенно повышает требования к врачу любой специальности, в том числе врачу-урологу!

В настоящее время врач-уролог рассматривается как «мультидисциплинарный» специалист, который помимо знаний в рамках своей специальности должен быть знаком с принципами лабораторной и инструментальной диагностики, основами патофизиологии, морфологии, а также смежными специальностями (гинекологией, репродуктологией, онкологией, сосудистой хирургией, эндокринологией, кардиологией и другими). Специалисты, умеющие успешно бороться с урологическими болезнями и владеющие высокотехнологичными хирургическими вмешательствами, сегодня невероятно востребованы.

В этой связи особое внимание уделяется последипломной подготовке врача-уролога. Именно от уровня подготовки врачей, от глубины их знаний, в том числе и по сложным проблемам урологии, на сегодняшний день зависит демографическая безопасность нашей страны.

Мы активно сотрудничаем с зарубежными коллегами, организуем международные конференции, которые позволяют нам не только обмениваться опытом и мнениями, но и осваивать самые современные техники помощи пациентам.

Выпуск настоящего номера журнала посвящен урологии и андрологии, что является хорошей традицией, так как дает возможность познакомить широкую аудиторию с результатами актуальных научных и клинических исследований в рамках нашей специальности. Также на страницах номера размещены материалы III Полесского урологического форума. Актуализация проблем современной урологии и андрологии, несомненно, даст новый импульс к развитию, что обеспечит высокий уровень оказания специализированной урологической помощи.

Ниткин Д.М.,  
ректор ГУО «БелМАПО»,  
профессор кафедры урологии  
и нефрологии, доктор медицинских наук



**Акушерство и гинекология.****Оригинальные исследования**

- Микронизированный прогестерон  
в профилактике и лечении  
невынашивания беременности  
*Воробьева И.И., Толкач С.Н., Ткаченко В.Б.,  
Живецкая-Денисова А.А., Рудакова Н.В.* ..... 262

- Фето-фетальный трансфузионный  
синдром: диагностика и лечение  
*Семенчук В.Л.* ..... 272

- Выраженность клинических проявлений  
у пациентов  
с раком эндометрия  
в постменопаузальном периоде  
*Гарашова М.А., Алиева Э.М.* ..... 287

**Андрология. Оригинальные исследования**

- Эффективность и безопасность вакцины  
СолкоУровак в комплексной терапии  
хронического бактериального простатита  
*Ниткин Д.М.* ..... 292

- Интервенционные методы коррекции  
васкулогенной эректильной дисфункции  
*Повелица Э.А., Быстренков А.В.,  
Анашкина Е.Е., Пархоменко О.В.,  
Карпович Д.И., Печенкин А.А.* ..... 302

**Обзоры**

- Современный взгляд  
на проблему гиперпролактинемии  
у девочек  
*Солнцева А.В.* ..... 324

**Вспомогательные репродуктивные технологии**

- Влияние концентрации  
антител к тиреопероксидазе  
на частоту прерывания беременности в первом  
триместре у пациенток  
после экстракорпорального оплодотворения  
*Можейко Л.Ф., Жуковская С.В. (мл.),  
Жуковская С.В.* ..... 333

## ТЕЗИСЫ III ПОЛЕССКОГО УРОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА, 6–7 июня 2019 г., Гомель, Республика Беларусь

- Частота послеоперационных осложнений  
после аденомэктомии  
*Адащик В.Г.* ..... 342

- Результаты эмболизации артерий  
простаты – метода хирургического  
лечения доброкачественной  
гиперплазии простаты  
*Багрицевич А.Н., Багрицевич Н.В.,  
Драчева И.А.* ..... 344

- Лапароскопическая сеточная  
нефропексия  
*Байчук А.И., Олейник А.О., Байчук Е.А.* ..... 346

- Вопросы распространенности  
и этиологических факторов  
бессимптомного простатита  
*Гаврусев А.А., Строцкий А.В., Рубаник Л.В.,  
Полещук Н.Н.* ..... 348

- Основные причины и факторы риска  
мужского бесплодия в городе Гродно  
и Гродненской области  
*Герус Д.А., Корчагин О.Ю.* ..... 349

- Метод CurvUro – применение  
геометрических принципов при  
эректильной деформации  
*Дорошевич Р.В., Доста Н.И., Босяков С.М.* ..... 351

- Модуляция хирургического стресс-ответа  
каудальной блокадой при коррекции  
врожденных пороков развития  
мочеполовой системы у детей  
*Карамышев А.М.* ..... 354

- Результаты оперативного лечения  
стриктур уретры  
*Кветень А.Г., Ниткин Д.М., Васюкевич А.Н.* ..... 357

- Опыт лечения недержания мочи у женщин  
*Князюк А.С., Лемтюгов М.Б.,  
Сивакова А.Н.* ..... 359

- Обеспечение преподавания  
акушерства и гинекологии для  
слушателей факультета повышения  
квалификации и переподготовки  
*Корбут И.А., Захаренкова Т.Н., Громыко Н.Л.* ..... 361

- Спектр антибиотикорезистентности  
клинических изолятов *Pseudomonas*  
*Aeruginosa*, выделенных при инфекции  
мочевыводящих путей  
*Лагун Л.В., Акушевич С.А., Мишукова Ю.Д.* ..... 362

- Клинический полиморфизм  
урологических нарушений при  
травматическом спинальном шоке  
*Латышева В.Я., Курман В.И.* ..... 364

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Современная урология – одно из самых прогрессивных и динамично развивающихся направлений медицинской науки и практики. Внедрение новых медицинских технологий, оперативной робототехники, развитие генетики и репродуктивной медицины, значительный прогресс в области телекоммуникаций и информатики стирают границы между специалистами, занимающимися фундаментальными исследованиями, и практическими врачами, обеспечивая интегративный подход к решению проблем, которые стоят перед урологами.

В настоящее время врач-уролог рассматривается как «мультидисциплинарный» специалист, который должен быть знаком с принципами фундаментальной медицины и смежных специальностей, таких как онкология, гинекология, сексология и многие другие, что требует серьезного повышения интеллектуального потенциала и приобретения новых хирургических навыков.

Наряду с актуальными вызовами существует значительное количество нерешенных проблем, таких как воспалительные заболевания и антибиотикорезистентность, метаболические нарушения и мочекаменная болезнь, андрологические заболевания и бесплодие и множество других.

Одно из важнейших требований, предъявляемых сегодня к врачу, – умение обучаться, стремление к познанию и самосовершенствованию.

Дорогие друзья, желаю вам новых успехов на пути развития и совершенствования! Становитесь специалистами высокого уровня, которые будут невероятно востребованы сегодня и всегда!

Никитин О.Д.,  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры урологии Национального  
медицинского университета  
имени А.А. Богомольца



Комбинированная терапия симптомов нижних мочевых путей с преобладанием ирритативных симптомов у пациентов с доброкачественной гиперплазией простаты  
*Лемтюгов М.Б., Симченко Н.И., Князюк А.С., Анашкина Е.Е.* ..... 367

Объективизация диагноза «хронический рецидивирующий цистит» у женщин  
*Лемтюгов М.Б., Симченко Н.И.* ..... 370

Апоптоз и нетоз нейтрофилов у пациентов с хронической болезнью почек  
*Мелеш Т.Н.* ..... 371

Значимость определения диапазона смещения нижней точки мочевого пузыря у женщин с генитальным пролапсом и расстройствами мочеиспускания  
*Нечипоренко А.С., Вакульчик В.Г., Михайлов А.Н., Нечипоренко А.Н.* ..... 374

Диагностический алгоритм при цистоцеле, осложненном недержанием мочи при напряжении и обструктивным мочеиспусканием  
*Нечипоренко А.С., Нечипоренко А.Н., Михайлов А.Н.* ..... 377

Диагностическая значимость определения положения внутреннего отверстия уретры у женщин с генитальным пролапсом и расстройствами мочеиспускания  
*Нечипоренко А.С., Вакульчик В.Г., Михайлов А.Н., Нечипоренко А.Н.* ..... 380

Морфологическое обоснование использования синтетических протезов в хирургии тазового дна  
*Нечипоренко А.Н., Михальчук Е.Ч.* ..... 383

Оперативное лечение посткоитального цистита  
*Нечипоренко А.Н., Нечипоренко Н.А.* ..... 386

Клиническая эффективность оценки риска прогрессии ДГПЖ  
*Ниткин Д.М., Гресь А.А., Милошевский П.В., Гресь Н.А., Юрага Т.М.* ..... 388

Краткосрочные результаты реконструктивных операций при протяженных стриктурах уретры  
*Образцов К.О., Строчкин А.В., Рагузин А.А.* ..... 391

Биполярная плазмокинетическая энуклеация (ТУЭБ) и биполярная трансуретральная резекция предстательной железы (биТУРП) у мужчин пожилого возраста (старше 60 лет)  
*Пешехонов К.С., Комяков Б.К., Бурака О.О., Шпиленя Е.С.* ..... 393

Комбинированная флебэктомия при андрогенитальной форме варикозной болезни вен малого таза у мужчин  
*Повелица Э.А., Доста Н.И., Пархоменко О.В.* ..... 396

Трансперинеальное УЗИ внутренней половой артерии в оценке перфузионных нарушений и выборе тактики хирургической коррекции при артериогенной эректильной дисфункции  
*Повелица Э.А., Пархоменко О.В., Подгайский В.Н., Доста Н.И., Быстрыков А.В.* ..... 397

Папилломавирусная инфекция: клинико-лабораторные характеристики у мужчин и женщин  
*Порошина Л.А., Полин И.В.* ..... 398

Нейрогенная дисфункция нижних мочевых путей у пациентов, перенесших повреждение спинного мозга  
*Рагузин А.А., Строчкин А.В., Борычев В.Н., Образцов К.О.* ..... 400

Изучение частоты встречаемости урологической патологии при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника в призмах гендерной разницы  
*Савостин А.П.* ..... 404

Использование фитотерапии в восстановлении барьерной функции мочи при инфекции нижних мочевых путей  
*Симченко Н.И., Лемтюгов М.Б., Быков О.Л., Анашкина Е.Е.* ..... 405

Психосоциальные детерминанты восприятия здоровья у пациентов с симптомами нижних мочевых путей  
*Симченко Н.И., Быков О.Л.* ..... 407

Недержание мочи и половая функция: анкетирования на лечение поиска и ожидания  
*Симченко Н.И., Быков О.Л.* ..... 408

Эффективность оперативных методов лечения стриктур мочеоточника  
*Ткачук Н.С.* ..... 409

Тактика лечения ятрогенных повреждений мочеоточника после операций в гинекологической практике  
*Юшко Е.И., Ланкевич Н.Н., Булдык Ю.Т., Джеремая Абрахам Нене* ..... 410



## Obstetrics and Gynecology.

### Original Researches

Micronized Progesterone in the Prevention and Treatment of Miscarriage  
Vorobyova I., Tolkach S., Tkachenko V., Zhivetska-Denisova A., Rudakova N. .... 262

Twin to Twin Transfusion Syndrome: Diagnostics and Treatment  
Semianchuk V. .... 272

Severity of Clinical Manifestations in Postmenopausal Women with Endometrial Carcinoma  
Garashova M., Aliyeva E. .... 287

### Andrology.

#### Original Researches

Efficacy and Safety of the SolcoUrovac Vaccine in the Treatment of Chronic Bacterial Prostatitis  
Nitkin D. .... 292

Interventional Methods of Correction of Vasculogenic Erectile Dysfunction  
Povelitsa E., Bystrenkov A., Anashkina E., Parkhomenko O., Karpovich D., Pechenkin A. .... 302

### Reviews

Modern View on the Problem of Hyperprolactinemia in Girls  
Solntseva A. .... 324

### Assisted Reproductive Technologies

Influence of Antithyroid Peroxidase Antibodies Concentration on the Incidence of Spontaneous Early Abortions in Women after In-Vitro Fertilization  
Mozhejko L., Zhukovskaya S. (Jr.), Zhukovskaya S. .... 333

Materials of the III Polesian Urologic Forum, June 6–7, 2019, Gomel, Republic of Belarus ..... 342