



Журнал основан в 2014 г.

**Учредитель:**

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

ОАО «Издательство "Медицина"» —  
соучредитель Ассоциации научных  
редакторов и издателей (АНРИ)

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:**

115088, г. Москва,  
ул. Новоостاپовская, д. 5, стр. 14

Сайт издательства: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

**Зав. редакцией**  
**С.Г. Матанцева**

Тел. +7(967)206-23-91  
E-mail: [arhiv.akuscherstva@idm.msk.ru](mailto:arhiv.akuscherstva@idm.msk.ru)

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:**

тел. +7 (495) 678-64-84  
E-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)

Все права защищены. Ни одна  
часть этого издания не может быть  
занесена в память компьютера  
либо воспроизведена любым  
способом без предварительного  
письменного разрешения издателя.

Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах, несут  
рекламодатели.

Журнал представлен в международ-  
ных информационно-справочных  
изданиях: Journal Abstract (JA) of  
All Russian Institute for Scientific  
and Technical Information (VINITI) of  
the Russian Academy of Sciences  
(Referativnyi Zhurnal of VINITI RAN),  
Scientific Electronic Library  
(<http://www.elibrary.ru>),  
Russian Index of Scientific Citation.

Редактор С.Г. Матанцева

Художественный редактор  
О.В. Устинкова  
Технический редактор  
Л.В. Зюкина  
Корректор С.Г. Матанцева

Сдано в набор 15.05.2018.  
Подписано в печать 26.06.2018.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Заказ 804. Печ. л. 7,00.  
Уч.-изд. л. 7,24. Усл. печ. л. 6,86.

**ПОДПИСКА:**

индекс по каталогу «Роспечать»:  
70646

индекс по каталогу «Пресса России»:  
41335

Отпечатано в  
ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС»  
119049 г. Москва Калужская пл.,  
д. 1, корп. 2.

Архив акушерства и гинекологии  
им. В. Ф. Снегирева. 2018. Т. 5.  
№ 2. 57—112.

# АРХИВ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ им. В. Ф. СНЕГИРЁВА

Квартальный рецензируемый научно-практический журнал

Том 5 • № 2 • 2018

В журнале представлены достижения отечественной и зарубежной медицины в области акушерства и гинекологии, приведены клинические случаи, дискуссионные вопросы терминологии, диагностики, тактики ведения пациенток. Особый акцент сделан на разностороннем влиянии лекарственных препаратов на репродуктивную сферу, органы и системы женщины, плод и дальнейшее развитие новорождённого. Обзоры и лекции по актуальным проблемам акушерства, гинекологии и смежных дисциплин знакомят читателей с методикой и практикой преподавания акушерства и гинекологии. Журнал информирует о съездах, конференциях, симпозиумах в России и за рубежом, публикует рефераты наиболее значимых сообщений, появившихся в других журналах, и рецензии на вышедшие из печати монографии. Журнал входит в Перечень ВАК рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по следующим группам специальностей: 14.01.00 — клиническая медицина; 14.02.00 — профилактическая медицина.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **СОСНОВА Елена Алексеевна** —  
доктор медицинских наук, профессор

Заместитель главного редактора **МУРАШКО Андрей Владимирович** —  
доктор медицинских наук, профессор

**АЛЕКСАНДРОВ Леонид Семёнович**, доктор медицинских наук, профессор;  
**КАПТИЛЬНЫЙ Виталий Александрович**, кандидат медицинских наук  
(ответственный секретарь);

**ДОННИКОВ Андрей Евгеньевич**, кандидат медицинских наук;  
**ИЩЕНКО Анатолий Иванович**, доктор медицинских наук, профессор;  
**КОЗЛОВСКАЯ Наталья Львовна**, доктор медицинских наук, профессор;  
**КУЧЕРОВ Юрий Иванович**, доктор медицинских наук, профессор;  
**НАПАЛКОВ Дмитрий Александрович**, доктор медицинских наук, профессор;  
**ФАДЕЕВ Валентин Викторович**, доктор медицинских наук, профессор

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Н.В. БАШМАКОВА (Екатеринбург), В.Ф. БЕЖЕНАРЬ (Санкт-Петербург),  
J.-M. BERAUD (Франция), В.Ю. БОГАЧЁВ (Москва), Е. DELORME (Франция),  
J.-C. di RENZO (Италия), Н.А. ЖАРКИН (Волгоград), С.Н. ЗАНЬКО  
(Республика Беларусь), В.М. ЗУЕВ (Москва), М.И. КОВАЛЕВ (Москва),  
Ф.Ю. КОПЫЛОВ (Москва), И.В. КУЗНЕЦОВА (Москва), М.А. КУРЦЕР (Москва),  
Г.А. МЕЛЬНИЧЕНКО (Москва), С.Р. МРАВЯН (Москва), А.П. НИКОНОВ (Москва),  
Л.А. ОЗОЛИНЯ (Москва), Н.С.-М. ОМАРОВ (Махачкала),  
В.А. ПЕТРУХИН (Москва), И.А. САЛОВ (Саратов), И.Ф. ФАТКУЛЛИН (Казань),  
М.Е. ЧАЛЫЙ (Москва), Е.М. ШИФМАН (Москва), М. ШТАРК (Германия)



Founder:  
"Izdatel'stvo «Meditsina»"

"Izdatel'stvo «Meditsina»" —  
co-founder of the Association of  
Science Editors and Publishers  
(ASEP)

Address for manuscripts:  
Novoostapovskaya Str., 5,  
bild. 14, Moscow, 115088,  
Russian Federation

E-mail:  
arhiv.akusherstva@idm.msk.ru  
Tel. +7(967)206-23-91

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

---

---

# V. F. Snegirev ARCHIVES of OBSTETRICS and GYNECOLOGY

Arkhip Akusherstva i Ginekologii im. V.F. Snegiryova

Scientific and Practical Journal

Volume 5 • Issue 2 • 2018

---

---

## EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief **SOSNOVA Elena Alekseevna** —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

Deputy Editor-in-Chief **MURASHKO Andrei Vladimirovich** —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

ALEKSANDROV Leonid Semyonovich —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

KAPTILNYY Vitaliy Aleksandrovich —  
Candidate of Medical Sciences (Secretary)

DONNIKOV Andrei Yevgenyevich —  
Candidate of Medical Sciences

ISHCHENKO Anatoly Ivanovich —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

KOZLOVSKAYA Natalya Lvovna —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

KUCHEROV Yury Ivanovich —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

NAPALKOV Dmitry Aleksandrovich —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

FADEEV Valentin Viktorovich —  
Doctor of Medical Sciences, Professor

## EDITORIAL COUNCIL:

N.V. BASHMAKOVA (Ekaterinburg), V.F. BEZHENAR (St. Petersburg),  
J.-M. BERAUD (France), V.Yu. BOGACHEV (Moscow),

E. DELORME (France), J.-C. di RENZO (Italy), N.A. ZHARKIN  
(Volgograd), S.N. ZANKO (Belarus Republic), V.M. ZUEV (Moscow),

M.I. KOVALEV (Moscow), F.Yu. KOPYLOV (Moscow),

I.V. KUZNETSOVA (Moscow), M.A. KURTSEY (Moscow),

G.A. MELNICHENKO (Moscow), S.R. MRAVYAN (Moscow),

A.P. NIKONOV (Moscow), L.A. OZOLINYA (Moscow),

N.S.-M. OMAROV (Makhachkala), V.A. PETRUKHIN (Moscow),

I.A. SALOV (Saratov), I.F. FATKULLIN (Kazan),

M.E. CHALYI (Moscow), E.M. SCHIFMAN (Moscow), M. STARK (Germany)



## Обзоры литературы

- Новрузова Д.Р., Соснова Е.А.* Особенности состояния гепатобилиарной системы при физиологическом течении беременности и на фоне приёма лекарственных препаратов ..... 60
- Асламазова А.Э., Фокина Н.Д., Беришвили М.В., Быкова Е.Л., Беришвили Т.З., Красильщиков И.М.* Современные представления о ведении родов при миопии высокой степени ..... 65
- Клюкина Л.А.* Антифосфолипидный синдром как важнейшее звено в генезе неудач экстракорпорального оплодотворения ..... 69

## Оригинальные статьи

- Кобаидзе Е.Г., Падруль М.М.* Полиморфизм некоторых генов у больных с хроническим эндометритом ..... 77
- Ищенко А.А., Ищенко А.И., Александров Л.С., Гилядова А.В.* Возможности проведения хирургических вмешательств, направленных на коррекцию пролапса тазовых органов, в условиях гинекологического отделения городского родильного дома ..... 83
- Мурашко А.В., Симонова М.С., Горюнова А.Г., Чебанов Д.К., Абрамов А.А., Чаплыгин Е.Ю.* Исследование уровней микроРНК в плазме крови у беременных женщин с гестационной артериальной гипертензией, преэклампсией и синдромом задержки роста плода ..... 88
- Слободянюк А.И., Ищенко А.А., Ищенко А.И., Слободянюк Б.А.* Биполярная влагалищная гистерэктомия – будущее и настоящее ..... 93
- Хатламаджиян М.Г., Харитоновна Е.В., Анисимова У.С., Щербакова Л.Н., Бугеренко А.Е., Каленикова Е.И., Панина О.Б.* Маркеры системы антиоксидантной защиты в диагностике наружного генитального эндометриоза у пациенток с бесплодием ..... 97
- Зуев В.М., Гуленкова Д.Г., Гольдман И.Л., Садчикова Е.Р., Александров М.Т.* Лактоферрин, флуоресцентные технологии и их роль в диагностике и лечении воспалительных заболеваний женской половой сферы ..... 101

## В помощь практическому врачу

- Капильный В.А., Белова А.В.* Методика проведения обзорной и расширенной кольпоскопии ..... 106

## Literature reviews

- Novruzova D.R., Sosnova E.A.* Peculiarities of the state of the hepatobiliary system in the physiological course of pregnancy and against the background of drug administration ..... 60
- Aslamazova A.E., Fokina N.D., Berishvili M.V., Bykova E.L., Berishvili T.Z., Krasilshchikov I.M.* Modern ideas about the management of labor in high-degree myopia ..... 65
- Klyukina L.A.* Antiphospholipid syndrome as the most important link in the genesis of failure of in vitro fertilization ..... 69

## Original papers

- Kobaidze E.G., Padrul M.M.* Polymorphism of some genes in patients with chronic endometritis ..... 77
- Ishchenko A.A., Ishchenko A.I., Aleksandrov L.S., Gilyadova A.V.* Possibilities of the implementation of surgical interventions aimed at correcting the prolapse of pelvic organs, in the conditions of the gynecological department of the municipal maternity hospital ..... 83
- Murashko A.V., Simonova M.S., Goryunova A.G., Chebanov D.K., Abramov A.A., Chaplygin E.Yu.* Investigation of microRNA levels in blood plasma in pregnant women with gestational arterial hypertension, preeclampsia, and fetal growth retardation syndrome ..... 88
- Slobodyanyuk A.I., Ishchenko A.A., Ishchenko A.I., Slobodyanyuk B.A.* Bipolar vaginal hysterectomy in the Future and Present ..... 93
- Khatlamadzhian M.G., Kharitonova E.V., Anisimova U.S., Shcherbakova L.N., Bugarenko A.E., Kalenikova E.I., Panina O.B.* Markers of the antioxidant protection system in the diagnosis of external genital endometriosis in patients with infertility ..... 97
- Zuev V.M., Gulenkova D.G., Goldman I.L., Sadchikova E.R., Aleksandrov M.T.* Lactoferrin, fluorescent technologies and their role in the diagnosis and treatment of inflammatory diseases of the female sexual sphere ..... 101

## Guidelines for practitioners

- Kaptilny V.A., Belova A.V.* Methods of performing a plain and advanced colposcopy ..... 106