



Журнал основан в 2014 г.

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Издатель:

ООО «Эко-Вектор»

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3, литера А,
помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: https://eco-vector.com

Зав. редакцией

С.Г. Матанцева

Тел. +7(967)206-23-91

E-mail: arhiv.akuscherstva@yandex.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 индексируется:

– РИНЦ (eLibrary.ru)

– ВИНТИ

– ВАК

– Google Scholar

– WorldCat

– Ulrich's International Periodicals Directory.

Редактор **С.Г. Матанцева**

Сдано в набор 08.08.2020.

Подписано в печать 31.08.2020.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Заказ 0-6861-IV. Печ. л. 7,00.

Уч.-изд. л. 7,24. Усл. печ. л. 6,86.

Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии

Михаила Фурсова.

196105, Санкт-Петербург,

ул. Благодатная, 69.

Тел.: (812) 646-33-77

ПОДПИСКА:

индекс по каталогу «Роспечать»:
70646

индекс по каталогу «Пресса России»:
41335

Электронная версия:

www.elibrary.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел.: +7(495)308-8389

Архив акушерства и гинекологии

им. В.Ф. Снегирева. 2020. Т. 7.

№ 3. 113–168.

АРХИВ

ISSN 2313-8726 (Print)

ISSN 2687-1386 (Online)

АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

им. В. Ф. СНЕГИРЁВА

Квартальный рецензируемый научно-практический журнал

Том 7 • № 3 • 2020

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 специальности 14.01.01 — акушерство и гинекология.

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),
Ж.-М. BERAUD (Франция), **В.Ю. БОГАЧЁВ** (Москва), **Е. DELORME** (Франция),
Ж.-С. 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)



ЭКО • ВЕКТОР

Founder:

Izdatel'stvo «Meditsina»

Publisher:

Eco-Vector LLC

Address: office 1H, 3 liter A,
Aptekarsky pereulok, 191186
Saint Petersburg, Russian
Federation

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: <https://eco-vector.com>

Advertisement contact:

Irina Sapsay

Phone: +7(495)308-8389

The journal indexing in:

– Russian Science Citation
Index

– VINITI

– Google Scholar

– Ulrich's International
Periodical Directory

– WorldCat

Subscription:

<https://journals.eco-vector.com/2313-8726/>

V. F. Snegirev

ISSN 2313-8726 (Print)
ISSN 2687-1386 (Online)

ARCHIVES
**of OBSTETRICS
and GYNECOLOGY**

Arkhib Akusherstva i Ginekologii im. V.F. Snegiryova

Peer-review Medical Journal

Volume 7 • Issue 3 • 2020

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. KURTSEV (Moscow),

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



ECO • VECTOR

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры литературы

Проклова Г.Ф., Чилова Р.А., Сокова Е.А., Казаков Р.Е.
Влияние полиморфизма гена *ADRB2* на развитие преждевременных родов у женщин разных этнических групп

116

Силькина М.О., Соснова Е.А. Хронический эндометрит и его влияние на репродуктивную функцию женщины

120

Оригинальные статьи

Кастор М.В., Волков В.Г. Особенности родоразрешения при антенатальной гибели плода

124

Качанов И.В., Синчихин С.П., Кузнецов И.А., Степанян Л.В. Изменение уровня некоторых сывороточных протеинов у пациенток с раком молочных желёз на фоне проводимой терапии

131

Фаткуллина И.Б., Садыкова Л.А., Фаткуллина Ю.Н., Лазарева А.Ю., Парфирьев Ю.М. Влияние наркомании на течение беременности и перинатальные исходы

134

Беженарь В.Ф., Иванова Л.А., Дрыгин А.Н. Возможность прогнозирования ранней неонатальной смерти

138

Самчук П.М., Азоева Э.Л., Ищенко А.И. Материнские факторы прегравидарного и ранних периодов гестации у женщин с высоким риском пренатальной диагностики

147

Савченко Т.Н., Озолия Л.А., Дергачева И.А., Половинкина Е.Н., Сафонина М.С. Цитокиновый статус и обеспеченность витамином D женщин с невынашиванием беременности инфекционного генеза

153

Филипенкова Т.Е., Щербаклова Л.Н., Балацкий А.В., Самоходская Л.М., Алексеенкова М.В., Панина О.Б. Полиморфизм генов, влияющих на ремоделирование соединительной ткани, у пациенток с бесплодием

158

Клинические наблюдения

Ищенко А.И., Мурашко А.В., Середина Т.А., Минакова А.Д. Трудности диагностики фето-материнского кровотечения в антенатальном периоде

165

Literature reviews

Proklova G.F., Chilova R.A., Sokova E.A., Kazakov R.E.
Influence of *ADRB2* gene polymorphism on the development of preterm birth in women of different ethnic groups

Silkina M.O., Sosnova E.A. Chronic endometritis and its impact on female reproductive function

Original papers

Kastor M.V., Volkov V.G. Delivery modes in intrauterine fetal death

Kachanov I.V., Sinchikhin S.P., Kuznetsov I.A., Stepanyan L.V. Changing the level of some serum proteins in patients with breast cancer on the background of treatment therapy

Fatkullina I.B., Sadykova L.A., Fatkullina Yu.N., Lazareva A.Yu., Parfiryev Yu.M. The influence of drug abuse on the pregnancy and perinatal terminations

Bezhenar V.F., Ivanova L.A., Drygin A.N. The possibility of prediction of early neonatal death

Samchuk P.M., Azoyeva E.L., Ishchenko A.I. Maternal factors of preconceptual and early gestation periods in women with high prenatal diagnostic risks

Savchenko T.N., Ozoliny L.A., Dergacheva I.A., Polovinkina E.N., Safonina M.S. Cytokine status and availability of vitamin D in women with miscarriage of infectious genesis

Filipenkova T.E., Shcherbakova L.N., Balatskiy A.V., Samokhodskaya L.M., Alekseyenkova M.V., Pанина O.B. Polymorphism of genes affecting remodeling of connective tissue, in patients with infertility

Clinical observations

Ishchenko A.I., Murashko A.V., Seredina T.A., Minakova A.D. Difficulties in the diagnosis of feto-maternal bleeding in the antenatal period