



Журнал основан в 2014 г.

Учредитель:
ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Издатель:
ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

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.akusherstva@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 08.11.2020.
Подписано в печать 02.12.2020.
Формат 60 × 88½.
Печать офсетная.
Заказ 0-10081-IV. Печ. л. 7,00.
Уч.-изд. л. 3,81. Усл. печ. л. 6,51.
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.
№ 4. 169–224.

АРХИВ

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

АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

им. В. Ф. СНЕГИРЁВА

Квартальный рецензируемый научно-практический журнал

Том 7 • № 4 • 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)

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**

Arkhir Akusherstva i Ginekologii im. V.F. Snegiryova

Peer-review Medical Journal

Volume 7 • Issue 4 • 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)



Обзоры литературы

- Шаваева Р.Х., Мурашко А.В.** Роль каротиноидов при физиологическом течении беременности и их значение в развитии преэклампсии и синдрома задержки развития плода
- Каптильный В.А., Рейштат Д.Ю.** Современные представления о токсоплазмозе
- Бахтияров К.Р., Рыпьянчин У.С.** Применение аппаратной физиотерапии в лечении генитоуринарного синдрома в менопаузе: обзор литературы

Оригинальные статьи

- Боташева Т.Л., Рымашевский А.Н., Михельсон А.Ф., Фабрикант А.Д., Хлопонина А.В., Железнякова Е.В., Заводнов О.П.** Продукция некоторых ангиогенных факторов и цитокинов при физиологической и осложнённой беременности в зависимости от пола плода
- Ван Ян, Ромаданова Ю.А., Бахвалова А.А., Федина Е.В., Зиновьев А.А., Шабанова Д.Д., Брюнин Д.В.** Оценка изменений кровообращения в сосудах матки и яичников у пациенток после миомэктомии различными операционными доступами
- Самчук П.М., Цароева И.Х., Ищенко А.И., Азоева Э.Л.** Сравнительная характеристика показателей оксиметрии и электролитного баланса артериальной и венозной пуповинной крови в норме
- Васильева В.В., Боташева Т.Л., Фабрикант А.Д., Шаханова А.В., Михельсон А.А., Заводнов О.П., Железнякова Е.В.** Особенности электроэнцефалографических и эмоционально-личностных характеристик беременных с чрезмерной рвотой

Клинические наблюдения

- Шпилянский Э.М., Мурашко А.В., Сухарева Т.В., Морозов К.М., Ларина Д.В., Веселкова Ю.А., Колесник Д.И., Кирьянова Е.Н.** Первый опыт применения альтеплазы при лечении венозных тромбоэмболических осложнений, развившихся у женщин на фоне приёма оральных контрацептивов

Literature reviews

- Shavayeva R.Kh., Murashko A.V.** The role of carotenoids in the physiological course of pregnancy and their significance in the development of preeclampsia and fetal development delay syndrome
- Kaptilnyy V.A., Reyshtat D.Yu.** Modern ideas about toxoplasmosis
- Bakhtiyarov K.R., Ryp'yanchin U.S.** Application of hardware physiotherapy in the treatment of genitourinary syndrome in menopause: review of literature

Original papers

- Botasheva T.L., Rymashevskiy A.N., Mikhelson A.F., Fabrikant A.D., Khloponina A.V., Zheleznyakova E.V., Zavodnov O.P.** Production of some angiogenic factors and cytokines during physiological and complicated pregnancy, depending on the fetus sex
- Van Yan, Romadanova Yu.A., Bakhvalova A.A., Fedina E.V., Zinov'yev A.A., Shabanova D.D., Bryunin D.V.** Assessment of changes in blood circulation in the vessels of the uterus and ovaries in patients after myomectomy by various operating access
- Samchuk P.M., Tsaroyeva I.Kh., Ishchenko A.I., Azoyeva E.L.** Comparative characteristics of oximetry and electrolyte balance of arterial and venous cord blood in normal conditions
- Vasil'yeva V.V., Botasheva T.L., Fabrikant A.D., Shakhanova A.V., Mikhelson A.A., Zavodnov O.P., Zheleznyakova E.V.** Peculiarities of electroencephalographic and emotional and personal characteristics of pregnant women with excessive vomiting

Clinical observations

- Shpilyanskiy E.M., Murashko A.V., Sukhareva T.V., Morozov K.M., Larina D.V., Veselkova Yu.A., Kolesnik D.I., Kir'yanova E.N.** The first experience of using alteplase in the treatment of venous thromboembolic complications in women while taking oral contraceptives