

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 7, № 4 (26), 2019

Главные редакторы

Г.Т. Сухих

Г.М. Савельева

В.Е. Радзинский

Главный редактор номера

Г.Т. Сухих

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется: Российский индекс научного цитирования (РИНЦ, eLibrary.ru),
Реферативный журнал ВИНТИ, Ulrich's Periodicals Directory



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 7, № 4 (26), 2019

Главные редакторы журнала

Сухих Геннадий Тихонович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России

Савельева Галина Михайловна – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, почетная заведующая кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Радзинский Виктор Евсеевич – заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Заместитель главного редактора

Баранов Игорь Иванович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом научно-образовательных программ департамента организации научной деятельности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России, вице-президент Российского общества акушеров-гинекологов

Редакционный совет

Серов Владимир Николаевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, президент Российского общества акушеров-гинекологов, главный научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России; председатель редакционного совета (Москва, Россия)

Аполихина Инна Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая отделением эстетической гинекологии и реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Артымук Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии № 2 ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии Минздрава России в Сибирском федеральном округе (Кемерово, Россия)

Баев Олег Радомирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий родильным отделением, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии департамента профессионального образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Башмакова Надежда Васильевна – доктор медицинских наук, профессор, главный акушер-гинеколог Уральского федерального округа (Екатеринбург, Россия)

Воеводин Сергей Михайлович – доктор медицинских наук, профессор кафедры репродуктивной медицины и хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)

Газазян Марина Григорьевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России (Курск, Россия)

Головченко Олег Васильевич – главный специалист по акушерству и гинекологии, заместитель главного врача по акушерству и гинекологии ГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» (Белгород, Россия)

Григорьева Елена Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор (Барнаул, Россия)

Тема номера

Инфекционно-воспалительные заболевания и репродукция

Главный редактор номера

Сухих Геннадий Тихонович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России

Доброхотова Юлия Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Москва, Россия)

Долгушина Валентина Федоровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии № 2 ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (Челябинск, Россия)

Долгушина Наталия Витальевна – доктор медицинских наук, заместитель директора – руководитель департамента организации научной деятельности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Калинина Елена Анатольевна – доктор медицинских наук, заведующая отделением вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени проф. Б.В. Леонова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Карахалис Людмила Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Краснодар, Россия)

Козаченко Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор РАН, ведущий научный сотрудник отделения оперативной гинекологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Корнеева Ирина Евгеньевна – доктор медицинских наук, руководитель научно-образовательного центра вспомогательных репродуктивных технологий им. Фредерика Паулсена-старшего ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Костин Игорь Николаевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (Москва, Россия)

Кукарская Ирина Ивановна – доктор медицинских наук, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный врач ГБУЗ Тюменской области «Перинатальный центр» (Тюмень, Россия)

Мальцева Лариса Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Казанской государственной медицинской академии – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (Казань, Россия)

Малышкина Анна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова» Минздрава России (Иваново, Россия)

Манухин Игорь Борисович – доктор медицинских наук, профессор, член президиума Правления Российского общества акушеров-гинекологов, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)

Маринкин Игорь Олегович – доктор медицинских наук, профессор, ректор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Новосибирск, Россия)

Мишиева Нона Годовна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения сохранения и восстановления репродуктивной функции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Павлович Станислав Владиславович – кандидат медицинских наук, доцент, ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Пекарев Олег Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Подзолкова Наталья Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (Москва, Россия)

Тетруашвили Нана Картлосовна – доктор медицинских наук, заведующая 2-м акушерским отделением патологии беременности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр аку-

шерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Ткаченко Людмила Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (Волгоград, Россия)

Уварова Елена Витальевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая отделением гинекологии детского и юношеского возраста ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России, главный специалист-гинеколог детского и юношеского возраста Минздрава России (Москва, Россия)

Фаткуллин Ильдар Фаридович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России (Казань, Россия)

Хамошина Марина Борисовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (Москва, Россия)

Ходжаева Зульфия Сагдуллаевна – доктор медицинских наук, заведующая 1-м акушерским отделением патологии беременности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Чернуха Галина Евгеньевна – доктор медицинских наук, заведующая отделением гинекологической эндокринологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Шмаков Роман Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор РАН, директор Института акушерства ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Шувалова Марина Петровна – кандидат медицинских наук, заместитель директора – руководитель департамента регионального сотрудничества и интеграции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Яроцкая Екатерина Львовна – доктор медицинских наук, заведующая отделом международного сотрудничества ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва, Россия)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-49695 от 05.05.2012.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции. При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение» обязательна.

Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Журнал распространяется бесплатно по базе данных врачей акушеров-гинекологов. Для остальных подписчиков: подписной индекс 80729 (каталог Агентства «Роспечать»).

Учредитель: ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

Все права защищены.

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.

Сайт журнала: <http://acu-gin-nmo.geotar.ru>

Издатель

ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»:

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12

Телефон: (495) 921-39-07, www.geotar.ru

Медицинский редактор Ефимова Ольга, myahar@geotar.ru

Верстка Килимник А.И.

Корректор Маурина Е.В.

Выпускающий редактор Попова Ольга, popova@geotar.ru

Подписано в печать 04.09.2019.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90¹/₈.

Печать офсетная. Печ. л. 12.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография».

Филиал «Чеховский Печатный Двор»:

142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.

Заказ

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

news • opinions • training

Volume 7, Issue 4 (26), 2019

Editors-in-Chief

Sukhikh Gennady T. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Director of V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Savel'eva Galina M. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Honored Chairperson of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Department of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Radzinsky Viktor E. – Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment with a Course of Perinatology, Medical Institute of Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russia

Deputy Chief Editor

Baranov Igor I. – MD, Professor, Head of the Scientific and Educational Programs Department of Division of Scientific Activity Organization, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Vice-president of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists, Moscow, Russia

Editorial Board

Serov Vladimir N. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, President of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists, Senior Staff Scientist of V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Chairman of the Editorial Board, Moscow, Russia

Apolikhina Inna A. – MD, Professor, Head of the Obstetrics And Gynecology Subdepartment, Head of the Aesthetic Gynecology and Rehabilitation Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Artymuk Nataliya V. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment # 2, Kemerovo State Medical University, Chief External Obstetrics and Gynecology Expert of Ministry of Healthcare of Russian Federation in the Siberian Federal District, Kemerovo, Russia

Baev Oleg R. – MD, Professor, Head of the Maternity Department, Head of the Obstetrics and Gynecology Department of the Professional Education Division, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Bashmakova Nadezhda V. – MD, Professor, Chief Obstetrician-Gynecologist of the Ural Federal District, Yekaterinburg, Russia

Voevodin Sergei M. – MD, Professor, of Reproductive Medicine and Surgery Department, A.I. Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia

Gazazyan Marina G. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment, Kursk State Medical University, Kursk, Russia

Golovchenko Oleg V. – Chief Obstetrician-Gynecologist, Deputy Chief Doctor in Obstetrics and Gynecology of the St. Joasaph's Belgorod District Clinical Hospital, Belgorod, Russia

Grigor'eva Elena E. – MD, Professor, Barnaul, Russia

Dobrokhotova Yuliya E. – MD, Professor Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Doctors Improvement Faculty, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Dolgushina Valentina F. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment # 2, South Ural State Medical University of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Chelyabinsk, Russia

Dolgushina Nataliya V. – MD, Associate Director – Head of the Department for Scientific Activities Organization, V.I. Kulakov Obstetrics,

Topic of the Issue

**Infectious and inflammatory diseases
and reproduction**

Editor-in-Chief of Issue

Sukhikh Gennady T. – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Director of V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Kalinina Elena A. – MD, Professor, Head of the Department of Assisted Reproductive Technologies in Infertility Treatment named after prof. B.V. Leonov, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Karakhalis Lyudmila Yu. – MD, Professor of Obstetrics, Gynecology and Perinatology Department of the Advanced Training and Professional Retraining Faculty, Kuban State Medical University, Krasnodar, Russia

Kozachenko Andrei V. – MD, Professor of the Russian Academy of Sciences, Leading Researcher of the Operative Gynecology Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Korneeva Irina E. – MD, Head of the Research and Educational Center of Assisted Reproductive Technologies named after Frederick Paulsen Sr., V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Kostin Igor N. – MD, Professor of Obstetrics and Gynecology Department with Perinatology Course of Medical Institute, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russia

Kukarskaya Irina I. – MD, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Advanced Training and Professional Retraining Faculty of the Tyumen State Medical University of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Head Doctor of the Perinatal Center of Tyumen Region, Tyumen, Russia

Mal'tseva Larisa I. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment # 1, Kazan State Medical Academy – Branch of Russian Medical Academy of Continuous Professional Education of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Kazan, Russia

Malyshkina Anna I. – MD, Professor, Director, Ivanovo Research Institute of Maternity and Childhood named after V.N. Gorodkov of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Ivanovo, Russia

Manukhin Igor B. – MD, Professor, Presidium Member of the Russian Society of Obstetricians and Gynaecologists, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Faculty of Medicine, A.I. Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia

Marinkin Igor O. – MD, Professor, Rector, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment, Novosibirsk State Medical University, Novosibirsk, Russia

Mishieva Nona G. – MD, Leading Researcher of the Fertility Preservation and Recovery Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Pavlovich Stanislav V. – MD, Assistant Professor, Academic Secretary, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Pekarev Oleg G. – MD, Professor, Deputy Chief Doctor, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Podzolkova Natal'ya M. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia

Tetruashvili Nana K. – MD, Head of the 2nd Pregnancy Failure Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Tkachenko Lyudmila V. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Doctors Improvement Faculty, Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia)

Uvarova Elena V. – MD, Professor, Head of the Pediatric and Juvenile Gynecology Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Chief Specialist – Gynecologist of Children

and Adolescents of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russia

Fatkullin Il'dar F. – MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment # 2, Kazan State Medical University, Kazan, Russia

Khamoshina Marina B. – MD, Professor of the Obstetrics and Gynecology Department with Perinatology Course of Medical Institute, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russia

Khodzhaeva Zul'fiya S. – MD, Head of the 1st Pregnancy Failure Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Chernukha Galina E. – MD, Head of the Gynecological Endocrinology Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Shmakov Roman G. – MD, Professor of the Russian Academy of Sciences, Director of the Institute of Obstetricians, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Shuvalova Marina P. – MD, Associate Director – Head of the Regional Cooperation and Integration Department, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Yarotskaya Ekaterina L. – MD, Head of the Department for International Affairs, V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

The mass media registration certificate PI N FS 77-49695 from 05.05.2012.

Journal is published once in 3 months.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office.

Any reprints of publications with the consent of the editorial office should obligatory contain the reference to the Journal "Obstetrics and Gynecology: News, Opinions, Training" provided the work is properly cited.

Advertisers carry responsibility for the content of their advertisements.

For the rest subscribers: subscription indexes in the "Rospechat"

Agency catalogue: 80729.

All rights reserved.

© GEOTAR-Media Publishing Group, 2019.

Rules for authors in Russian and in English are available on the website <http://acu-gin-nmo.geotar.ru>

Publisher

GEOTAR-Media Publishing Group:

115035, Moscow, Sadovnicheskaya St., 11, bld. 12

Phone: (495) 921-39-07, www.geotar.ru

Medical editor: Efimova Olga, myahar@geotar.ru

Layout: Kilimnik A.I.

Proofreader: Maurina E.V.

Desk editor: Popova Olga, popova@geotar.ru

Signed to print 04.09.2019.

Circulation 5000 copies.

Format 60×90^{1/8}.

Offset printing. 12 print. sh.

Printed in Branch "Chekhov Printing House"

JSC "First Model Printing House"

142300, Moscow Region, Chekhov, Poligrafistov St., 1

Order №

СОДЕРЖАНИЕ

7 ОТ РЕДАКЦИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 8 Хендербоом Б.М., ван Бентем Б.Х.Б., ван Берген Дж.Е.А.М., Дюкерс-Муйерерс Н.Х.Т.М., Гетц Х.М., Хобе К.Дж.П.А., Хогевонинг А.А., Ланд Дж.А., ван дер Санде М.А.Б., Морре С.А., ван ден Брук И.В.Ф.
Связь между инфекцией, вызванной *Chlamydia trachomatis*, и воспалительными заболеваниями органов малого таза, внематочной беременностью и трубным бесплодием в группе жительниц Голландии, ранее обследовавшихся на наличие хламидий в скрининговом исследовании, направленном на диагностику хламидиоза
- 20 Карахалис Л.Ю., Петренко В.С., Петренко С.И.
Информативность кольпоскопического исследования при воспалительных заболеваниях шейки матки
- 25 Микаелян А.Г., Марей М.В., Суханова Ю.А., Вишнякова П.А., Булатова Ю.С., Пятаева С.В., Цвиркун Д.В., Тетруашвили Н.К., Высоких М.Ю.
Характеристика состава микровезикул крови при физиологической беременности и беременности, осложненной синдромом задержки роста плода

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 32 Пун Л.К., Шеннан А., Хайетт Дж.А., Капур А., Хадар Е., Дивакар Н., МакОлифф Ф., да Силва Коста Ф., фон Датесцен Р., Макинтайр Х.Д., Кихара А.Б., Ди Ренцо Дж.К., Ромеро Р., Николаидес К.Х., Ход М.
Инициатива по преэклампсии Международной федерации гинекологии и акушерства (FIGO): практическое руководство по скринингу в I триместре и профилактике заболевания (адаптированная версия на русском языке под редакцией З.С. Ходжаевой, Е.Л. Яроцкой, И.И. Баранова)

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 61 Ходжаева З.С., Горина К.А., Тимошина И.В., Припутневич Т.В.
Программирование здоровья новорожденного – роль материнского микробиома

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

- 66 Межевитинова Е.А., Донников А.Е., Прилепская В.Н.
Дисплазия шейки матки. Роль цитокинотерапии в повышении эффективности лечения
- 72 Малиновская В.В., Баранов И.И., Выжлова Е.Н., Шувалов А.Н.
Лечение острых респираторных инфекций у беременных
- 79 Малова И.О., Афанасьева И.Г., Гусевская К.А.
Острые вагиниты смешанной этиологии: современный подход к лечению

87 НОВОСТИ

95 АНОНСЫ НАУЧНЫХ СОБЫТИЙ

CONTENT

7 EDITORIAL

ORIGINAL RESEARCHES

- 8 Hoenderboom Bernice M., van Benthem B.H.B., van Bergen J.E.A.M., Dukers-Muijters N.H.T.M., Getz H.M., Hoebe C.J.P.A., Hogewoning A.A., Land J.A., van der Sande M.A.B., Servaas A Morre, van den Broek I.V.F.
Relation between *Chlamydia trachomatis* infection and pelvic inflammatory disease, ectopic pregnancy and tubal factor infertility in a Dutch cohort of women previously tested for chlamydia in a chlamydia screening trial
- 20 Karakhalis L.Yu., Petrenko V.S., Petrenko S.I.
Informativity of colposcopy in cervix inflammatory diseases
- 25 Mikaelyan A.G., Marey M.V., Sukhanova Yu.A., Vishnyakova P.A., Bulatova Yu.S., Pyataeva S.V., Tsvirkun D.V., Tetruashvili N.K., Vysokikh M.Yu.
Characteristics of the microvesicle composition in physiological pregnancy and pregnancy complicated by the intrauterine growth restriction

INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

- 32 Poon L.C., Shennan A., Hyett J.A., Kapur A., Hadar E., Divakar H., McAuliffe F., da Silva Costa F., von Dadelszen P., McIntyre H.D., Kihara A.B., Di Renzo G.C., Romero R., Nicolaides K.H., Hod M.
International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO) initiative on pre-eclampsia: a pragmatic guide for first-trimester screening and prevention (adapted version in Russian edited by Z.S. Khodzhaeva, E.L. Yarotskaya, I.I. Baranov)

REVIEWS

- 61 Khodzhaeva Z.S., Gorina K.A., Timoshina I.V., Priputnevich T.V.
Infant health programming – the role of maternal microbiome

TO PRACTITIONER'S CONSULT

- 66 Mezhevitinova E.A., Donnikov A.E., Prilepskaya V.N.
Cervical intraepithelial neoplasia. Role of cytokine therapy in treatment efficiency improvement
- 72 Malinovskaya V.V., Baranov I.I., Vyzhlova E.N., Shuvalov A.N.
Treatment of acute respiratory infections in pregnant women
- 79 Malova I.O., Afanasieva I.G., Gusevskaya K.A.
Acute vaginitis of mixed etiology: a modern approach to treatment

87 NEWS

95 ANNOUNCEMENTS OF SCIENTIFIC EVENTS