

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 7, № 1 (23), 2019

Тема номера Онкогинекология

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

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 – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФGAOY BO «Российский университет дружбы народов»

Заместитель главного редактора номера

Ашрафян Лев Андреевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России, директор Института онкогинекологии и маммологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России

Ответственный редактор номера

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)

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)

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

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)

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

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

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

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

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

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)

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

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)

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)

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)

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)

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)

Костин Игорь Николаевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Меди-

цинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (Москва)

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»

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

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

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

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

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)

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)

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)

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

Тетруашвили Нана Картлосовна – доктор медицинских наук, заведующая 2-м акушерским отделением патологии беременности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва)

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

Тютюнник Виктор Леонидович – доктор медицинских наук, заведующий 1-м акушерским физиологическим отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва)

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)

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

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

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)

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)

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

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)

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)

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.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

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.

© Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019.

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

Издатель

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 29.01.2019.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60x90 1/8.

Печать офсетная. Печ. л. 14.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография».

Филиал «Чеховский Печатный Двор»:

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

Заказ

СОДЕРЖАНИЕ

5 ОТ РЕДАКЦИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 6 Сухих Г.Т., Ашрафян Л.А., Киселев В.И., Антонова И.Б., Герфанова Е.В., Алешикова О.И.
Некоторые усовершенствования лекарственной терапии рака яичников
- 16 Алешикова О.И., Антонова И.Б., Бабаева Н.А., Герфанова Е.В., Шендер В.О., Ашрафян Л.А., Киселев В.И., Кузнецов И.Н.
Динамика цитокинового профиля в асците при распространенном раке яичников
- 24 Ашрафян Л.А., Антонова И.Б., Ивашина С.В., Бабаева Н.А., Алешикова О.А., Баранов И.И.
Оптимизация диагностической тактики у пациенток с аномальными маточными кровотечениями в периоды пери- и постменопаузы
- 31 Бабаева Н.А., Ашрафян Л.А., Антонова И.Б., Алешикова О.И., Ивашина С.В., Баранов И.И.
Современный взгляд на этиологию и патогенез предраковых заболеваний и рака вульвы
- 39 Ивашина С.В., Антонова И.Б., Алешикова О.И., Ашрафян Л.А.
Современная ультразвуковая диагностика в раннем выявлении рецидивов рака яичников
- 46 Саевец В.В., Вазенин А.В., Чернова Л.Ф., Шимоткина И.Г., Мухин А.А., Таратонов А.В.
Возможности позитронно-эмиссионной компьютерной томографии в оценке результатов лечения местнораспространенного рака шейки матки
- 52 Якушевская О.В., Юренева С.В., Протасова А.Э., Хабас Г.Н., Ашрафян Л.А.
Менопаузальная гормональная терапия и негинекологический рак (новообразования органов пищеварения)

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

- 61 Оводенко Д.Л., Хабас Г.Н., Макарова А.С., Серегин А.А., Голицына Ю.С., Ашрафян Л.А.
Хирургия инвазивного рака шейки матки
- 68 Оводенко Д.Л., Хабас Г.Н., Макарова А.С., Серегин А.А., Голицына Ю.С., Ашрафян Л.А.
Современные методы лечения больных местнораспространенным раком шейки матки

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

- 75 Селихова М.С., Смольянинов А.А.
Новые возможности в лечении вагинальных инфекций
- 79 Пензоян Г.А., Макухина Т.Б., Мингалев Н.В., Солнцева А.В., Амирханян А.М.
Менеджмент пациенток с вращением плаценты на разных сроках гестации
- 85 Кузнецова И.В.
Менопаузальные симптомы и расстройства сна у женщин: возможности альтернативной терапии

ОБРАЗОВАНИЕ

- 92 Давыдова И.Ю., Кузнецов В.В., Карселадзе А.И., Мещерякова Л.А.
Пограничные опухоли яичников

105 НОВОСТИ

CONTENT

5 EDITORIAL

ORIGINAL RESEARCHES

- 6 Sukhikh G.T., Ashrafyan L.A., Kiselev V.I., Antonova I.B., Gerfanova E.V., Aleshikova O.I.
Advances in ovarian cancer drug therapy
- 16 Aleshikova O.I., Antonova I.B., Babaeva N.A., Gerfanova E.V., Shender V.O., Ashrafyan L.A., Kiselev V.I., Kuznetsov I.N.
Cytokine profile dynamics in ascites with advanced ovarian cancer
- 24 Ashrafyan L.A., Antonova I.B., Ivashina S.V., Babayeva N.A., Aleshikova O.A., Baranov I.I.
Diagnostic tactics optimization in patients with abnormal uterine bleeding during peri- and postmenopause
- 31 Babaeva N.A., Ashrafyan L.A., Antonova I.B., Aleshikova O.I., Ivashina S.V., Baranov I.I.
Modern view on etiology and pathogenesis of pre-malignant conditions and vulvar cancer
- 39 Ivashina S.V., Antonova I.B., Aleshikova O.I., Ashrafyan L.A.
Modern ultrasonic diagnosis in early detection of recurrent ovarian cancer
- 46 Saevets V.V., Vazhenin A.V., Chernova L.F., Shimotkina I.G., Mukhin A.A., Taratunov A.V.
Potential of PET-CT in assessing the results of treatment of locally advanced cervical cancer
- 52 Yakushevskaya O.V., Yureneva S.V., Protasova A.E., Khabas G.N., Ashrafyan L.A.
Menopausal hormone therapy and non-gynecological cancer (neoplasms of the digestive organs)

REVIEWS

- 61 Ovoidenko D.L., Khabas G.N., Makarova A.S., Seregin A.A., Golitsyna Yu.S., Ashrafyan L.A.
Surgical management of invasive cervical cancer
- 68 Ovoidenko D.L., Khabas G.N., Makarova A.S., Seregin A.A., Golitsyna Yu.S., Ashrafyan L.A.
Modern therapeutic interventions for patients with regional cervical cancer

TO PRACTITIONER'S CONSULT

- 75 Selikhova M.S., Smolyaninov A.A.
New opportunities in treatment of vaginal infections
- 79 Penzhoyan G.A., Makukhina T.B., Mingaleva N.V., Solntseva A.V., Amirkhanyan A.M.
Management of patients with abnormal invasive placenta in different gestation age
- 85 Kuznetsova I.V.
Menopausal symptoms and sleep disorders in women: possibilities of alternative therapy

MEDICAL EDUCATION

- 92 Davydova I.Yu., Kuznetsov V.V., Karseladze A.I., Meshcheryakova L.A.
Borderline ovarian tumors

105 NEWS

Уважаемые коллеги

Редакция журнала «Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение» рада приветствовать вас на страницах первого номера 2019 г., посвященного актуальнейшей проблеме российского здравоохранения – онкогинекологии и приуроченного к III Национальному научно-образовательному конгрессу «Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы».

В разделе **«Оригинальные исследования»** опубликованы статьи наших российских коллег, посвященные:

- повышению эффективности стандартной комбинированной терапии больных раком яичников путем включения в схему основного лечения мультитаргетных препаратов;
- исследованию динамики уровня цитокинов в асцитической жидкости пациенток с диагнозом «рак яичников III–IV стадии» в процессе проводимого лечения: до начала неoadъювантной химиотерапии, после ее завершения и в случае асцитного рецидива заболевания;
- оптимизации диагностической тактики у пациенток с аномальными маточными кровотечениями в периоды пери- и постменопаузы;
- ключевой роли нарушения соотношения метаболитов эстрогенов и вирусной инфекции в патогенезе дистрофических процессов и рака вульвы;
- данным современной ультразвуковой диагностики в раннем выявлении рецидивов рака яичников;
- возможностям ПЭТ-КТ в оценке результатов лечения местнораспространенного рака шейки матки;
- системному анализу имеющихся на сегодняшний день результатов исследований, посвященных возможности использования менопаузальной гормональной терапии у пациенток, благополучно завершивших лечение злокачественных новообразований органов пищеварения.

В разделе **«Аналитические обзоры»** подробно описаны современные подходы к лечению больных местнораспространенным раком шейки матки и методы хирургического вмешательства при инвазивном раке шейки матки.

Раздел **«Образование»** представлен материалом, посвященным подробному анализу имеющихся на данный момент сведений о пограничных опухолях яичников.

Материалы **«В помощь практикующему врачу»** познакомят с новыми возможностями в лечении вагинальных инфекций, результатами сравнения эффектов лечения вставления плаценты на разных сроках гестации для выработки стратегии менеджмента пациенток с беременностью низкой имплантации, а также с альтернативной терапией менопаузальных симптомов и расстройств сна у женщин в период менопаузального перехода и в постменопаузе.

В конце номера вашему вниманию представлена лента **новостей**, включающая обзор резюме последних зарубежных научных исследований.

Редакция выражает надежду, что актуальная информация, представленная на страницах нашего журнала, поможет в лечении пациенток из группы онкогинекологических больных.

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