

41,
1 '14

ОЖЕНСКОЙ

репродуктивной системы

Молекулярные механизмы метастазирования – перспективная мишень противоопухолевой терапии

Роль опухолевых стволовых клеток в прогнозировании течения рака молочной железы

Современные стандарты лечения рака молочной железы

К вопросу о безопасности гистероскопии

Гипербарическая оксигенация – дополнительная возможность повышения эффективности лечения больных раком яичников

Профилактическая аднексэктомия. Продолжение дискуссии...

ОПУХОЛИ

ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

МАМОЛОГИЯ | ГИНЕКОЛОГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF

засл. деят. науки РФ, д.м.н., проф. **В.П. Летягин**
Honored Scientist of the Russian Federation,
MD, DMSci, Prof. V.P. Letyagin

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА / DEPUTIES EDITOR-IN-CHIEF

д.м.н., проф. **И.В. Высоцкая**
MD, DMSci, Prof. I.V. Vysotskaya

д.м.н., проф. **Н.И. Рожкова**
MD, DMSci, Prof. N.I. Rozhkova

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ / EXECUTIVE EDITOR

д.м.н. **А.Д. Зикиряходжаев**
MD, DMSci A.D. Zikiryakhodzhayev

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ / EDITORIAL BOARD

д.м.н. **Е.В. Артамонова** (Москва)
MD, DMSci Ye.V. Artamonova (Moscow)

д.м.н., проф. **В.И. Борисов** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.I. Borisov (Moscow)

к.м.н. **Я.В. Вишневская** (Москва)
MD, CMSci Ya.V. Vishnevskaya (Moscow)

д.м.н., проф. **В.И. Владимиров** (Пятигорск)
MD, DMSci, Prof. V.I. Vladimirov (Pyatigorsk)

д.м.н., проф. **И.К. Воротников** (Москва)
MD, DMSci, Prof. I.K. Vorotnikov (Moscow)

д.м.н., проф. **И.А. Гладилина** (Москва)
MD, DMSci, Prof. I.A. Gladilina (Moscow)

д.м.н., проф. **С.М. Демидов** (Екатеринбург)
MD, DMSci, Prof. S.M. Demidov (Ekaterinburg)

д.м.н., проф. **Д.В. Ковов** (Москва)
MD, DMSci, Prof. D.V. Kotoch (Moscow)

чл.-корр. РАМН, д.м.н., проф. **Н.Е. Кушлинский** (Москва)
RAMSci Corr. Mem., MD, DMSci, Prof. N.Ye. Kushlinsky (Moscow)

д.м.н., проф. **А.Г. Манихас** (Санкт-Петербург)
MD, DMSci, Prof. A.G. Manikhas (Saint Petersburg)

д.м.н., проф. **М.И. Нечушкин** (Москва)
MD, DMSci, Prof. M.I. Nechushkin (Moscow)

к.м.н. **Р.М. Палтеев** (Санкт-Петербург)
MD, CMSci R.M. Paltuev (Saint Petersburg)

чл.-корр. РАМН, д.м.н., проф. **И.В. Поддубная** (Москва)
RAMSci Corr. Mem., MD, DMSci, Prof. I.V. Poddubnaya (Moscow)

д.м.н., проф. **С.М. Портной** (Москва)
MD, DMSci, Prof. S.M. Portnoy (Moscow)

чл.-корр. РАМН, д.м.н., проф. **В.Ф. Семглазов** (С.-Петербург)
RAMSci Corr. Mem., MD, DMSci, Prof. V.F. Semiglazov (Saint Petersburg)

д.м.н., проф. **Е.М. Слонимская** (Томск)
MD, DMSci, Prof. Ye.M. Slonimskaya (Tomsk)

д.м.н., проф. **В.А. Соболевский** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.A. Sobolevsky (Moscow)

д.м.н., проф. **С.И. Ткачев** (Москва)
MD, DMSci, Prof. S.I. Tkachev (Moscow)

д.м.н., проф. **Н.Н. Тупицын** (Москва)
MD, DMSci, Prof. N.N. Tupitsyn (Moscow)

д.м.н., проф. **С.А. Тюлядин** (Москва)
MD, DMSci, Prof. S.A. Tyulandin (Moscow)

д.м.н., проф. **В.А. Хайленко** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.A. Khailenko (Moscow)

д.м.н., проф. **Р.Ш. Хасанов** (Казань)
MD, DMSci, Prof. R.Sh. Khasanov (Kazan)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF

акад. РАМН и РАН, д.м.н., проф. **Ю.С. Сидоренко**
Acad. of the Russian Academy of Medical Sciences
and the Russian Academy of Sciences, MD, DMSci, Prof. Yu.S. Sidorenko

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА / DEPUTIES EDITOR-IN-CHIEF

д.м.н., проф. **А.Н. Грицай**
MD, DMSci, Prof. A.N. Gritsay

д.м.н., проф. **В.В. Кузнецов**
MD, DMSci, Prof. V.V. Kuznetsov

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ / EXECUTIVE EDITOR

д.м.н. **Л.А. Мешерякова**
MD, DMSci L.A. Meshcheryakova

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ / EDITORIAL BOARD

акад. РАМН, д.м.н., проф. **Л.В. Адамян** (Москва)
Acad. of the Russian Academy of Medical Sciences,
MD, DMSci, Prof. L.V. Adamyan (Moscow)

д.м.н., проф. **Л.А. Ашрафян** (Москва)
MD, DMSci, Prof. L.A. Ashrafyan (Moscow)

д.м.н., проф. **В.В. Баринов** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.V. Barinov (Moscow)

д.м.н., проф. **А.М. Гарин** (Москва)
MD, DMSci, Prof. A.M. Garin (Moscow)

д.м.н., проф. **М.В. Киселева** (Обнинск)
MD, DMSci, Prof. M.V. Kiseleva (Obninsk)

д.м.н., проф. **В.П. Козаченко** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.P. Kozachenko (Moscow)

д.м.н., проф. **Л.А. Коломиец** (Томск)
MD, DMSci, Prof. L.A. Kolomiets (Tomsk)

д.м.н., проф. **Л.И. Крикунова** (Обнинск)
MD, DMSci, Prof. L.I. Krikunova (Obninsk)

д.м.н., проф. **К.П. Лактионов** (Москва)
MD, DMSci, Prof. K.P. Laktionov (Moscow)

д.м.н., проф. **Е.Г. Новикова** (Москва)
MD, DMSci, Prof. Ye.G. Novikova (Moscow)

д.м.н., проф. **В.А. Титова** (Москва)
MD, DMSci, Prof. V.A. Titova (Moscow)

д.м.н., проф. **Б.О. Толокнов** (Москва)
MD, DMSci, Prof. B.O. Toloknov (Moscow)

к.м.н. **С.В. Хохлова** (Москва)
MD, CMSci S.V. Khokhlova (Moscow)

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЕДАКТОРЫ / FOREIGN EDITORS

д.м.н. **И.А. Косенко** (Беларусь)
MD, DMSci I.A. Kosenko (Belarus)

д.м.н., проф. **В.И. Рятсепп** (Эстония)
MD, DMSci, Prof. V.I. Ryatsep (Estonia)

д.м.н., проф. **Ю. Таджибаева** (Узбекистан)
MD, DMSci, Prof. Yu. Tadzhibayeva (Uzbekistan)

Адрес редакции:

115478, Москва, Каширское шоссе, д. 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19
www.abvpress.ru
e-mail: abv@abvpress.ru
Статьи направлять по адресу:
115478 Москва, Каширское шоссе,
д. 24, а/я 35,
e-mail: redactor@abvpress.ru
Заведующая редакцией
Е.А. Иванова
Корректор **В.Е. Ефремова**

Дизайн Е.В. Степанова

Верстка **Е.А. Прокофьева**
Служба подписки и распространения
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,
baza@abvpress.ru
Служба рекламы
А.А. Белова, +7 (916) 673-51-12,
anna.belova@abvpress.ru
Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС 77-36991 от 21 июля 2009 г.

При полной или частичной
перепечатке материалов ссылка
на журнал «Опухоли женской
репродуктивной системы»
обязательна.
Редакция не несет
ответственности
за содержание публикуемых
рекламных материалов.
В статьях представлена точка
зрения авторов, которая может
не совпадать с мнением редакции.

ISSN 1994-4098

Опухоли женской репродуктивной
системы. 2014. № 1. 1—92
© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2014
Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» — 42166
Отпечатано в типографии
ООО «Графика»
Тираж 3000 экз.

1'14

МАММОЛОГИЯ

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- М.А. Таилов, З.Н. Никифорова, И.А. Кудрявцев, Н.Е. Арноцкая, В.Е. Шевченко*
Роль СОХ-2 в регуляции метастатического потенциала опухолевых клеток молочной железы человека 8

ПРОБЛЕМА

- И.Б. Щепотин, А.С. Зотов, Р.В. Любот, Н.Ф. Аникусько, И.И. Любот*
Влияние индекса массы тела на клинические и морфологические характеристики трижды негативного рака молочной железы15

ЛЕЧЕНИЕ

- В.П. Лелягин, М.Б. Стенина, А.В. Петровский, И.В. Высоцкая, Е.А. Ким*
Современные стандарты лечения больных первичным раком молочной железы (по материалам Международной конференции «Рак молочной железы», Москва, 22–24 января 2014 г.)21
- В.П. Лелягин, М.Б. Стенина, А.В. Петровский, И.В. Высоцкая, Е.А. Ким*
Современные стандарты лечения метастатического рака молочной железы (по материалам Международной конференции «Рак молочной железы», Москва, 22–24 января 2014 г.)32
- Л.Г. Жукова*
Современные подходы к терапии осложнений костных метастазов при раке молочной железы36
- Л.В. Болотина, Т.И. Дешкина*
Результаты комплексного лечения пациенток с использованием доцетаксела в схеме адъювантной химиотерапии при резектабельном раке молочной железы42
- А.А. Зайцева, А.В. Петровский, В.А. Уйманов, А.В. Триголов, Я.В. Вишневская, И.А. Гладилина, К.В. Афанасьева, Д.Б. Маслянкин, С.Б. Поликарпова, М.И. Нечушкин*
Оптимизация показаний для проведения лучевой терапии на парастернальную зону у больных раком молочной железы49
- М.А. Секундова, В.И. Борисов, А.М. Сдвижков*
Результаты комплексного лечения трижды негативного рака молочной железы58

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- А.С. Белохвостова, Ю.А. Рагулин, И.А. Жарикова, В.Е. Иванов*
Лейомиосаркома молочной железы: клинические наблюдения66

MAMMOLOGY

TOPICAL ISSUE

- M.A. Taipov, Z.N. Nikiforova, I.A. Kudryavtsev, N.Ye. Arnotskaya, V.Ye. Shevchenko*
Role of COX-2 in the regulation of the metastatic potential of human breast tumor cells8

PROBLEM

- I.B. Schepotin, A.S. Zotov, R.V. Lyubota, N.F. Anikusko, I.I. Lyubota*
Effect of body mass index on clinical and morphological characteristics of triple negative breast cancer15

TREATMENT

- V.P. Letyagin, M.B. Stenina, A.V. Petrovsky, I.V. Vysotskaya, Ye.A. Kim*
Current standards for primary breast cancer treatment (According to the proceedings of the International Conference on Breast Cancer, Moscow, January 22–24, 2014)21
- V.P. Letyagin, M.B. Stenina, A.V. Petrovsky, I.V. Vysotskaya, Ye.A. Kim*
Current standards for the treatment of metastatic breast cancer (According to the proceedings of the International Conference on Breast Cancer, Moscow, January 22–24, 2014)32
- L.G. Zhukova*
Current approaches to therapy for complications of bone metastases from breast cancer36
- L.V. Bolotina, T.I. Deshkina*
Results of combination treatment using docetaxel in an adjuvant chemotherapy regimen for resectable breast cancer42
- A.A. Zaytceva, A.V. Petrovsky, V.A. Uymanov, A.V. Trigoloso, Ya.V. Vishnevskaya, I.A. Gladilina, K.V. Afanasyeva, D.B. Maslyankin, S.B. Polikarpova, M.I. Nechushkin*
Optimization of indications for parasternal radiotherapy in patients with breast cancer49
- M.A. Sekundova, V.I. Borisov, A.M. Sdvizhkov*
Results of combination treatment for triple-negative breast cancer58

CLINICAL OBSERVATIONS

- A.S. Belokhvostova, Yu.A. Ragulin, I.A. Zharikova, V.Ye. Ivanov*
Leiomyosarcoma of the breast: clinical observations66

ГИНЕКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМА

Т.А. Шендрикова, К.П. Лактионов, А.И. Василенко

Профилактическая аднексэктомия у носителей мутации в генах *BRCA1* и *BRCA2* (обзор литературы)69

ДИАГНОСТИКА

А.Х. Биштави, О.А. Горных, А.А. Каниболоцкий, Ю.Ю. Табакман, И.Б. Манухин

Компьютерная морфометрия: опыт изучения клинической значимости при предраке эндометрия74

ЛЕЧЕНИЕ

О.А. Горных, Ю.Ю. Табакман, А.Х. Биштави, Х.Т. Гоголадзе, А.М. Чабров, А.Ю. Костин

Результаты хирургического лечения атипической гиперплазии эндометрия78

А.С. Дзасохов

Влияние гипербарической оксигенации на эффективность комбинированного лечения рака яичников81

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

А.Р. Багдасарян, С.Э. Саркисов

Перфорация матки во время гистероскопии85

CONTENTS

GYNECOLOGY

PROBLEM

T.A. Shendrikova, K.P. Laktionov, A.I. Vasilenko

Prophylactic adnexectomy in *BRCA1* and *BRCA2* gene mutation carriers (a review of literature)69

DIAGNOSIS

A.Kh. Bishtavi, O.A. Gornyxh, A.A. Kanibolotsky, Yu.Yu. Tabakman, I.B. Manukhin

Computer morphometry: experience in the study of clinical value in endometrial precancer74

TREATMENT

O.A. Gornyxh, Yu.Yu. Tabakman, A.Kh. Bishtavi, Kh.T. Gogoladze, A.M. Chabrov, A.Yu. Kostin

Results of surgical treatment of atypical endometrial hyperplasia78

A.S. Dzasokhov

Impact of hyperbaric oxygenation on the efficiency of combined treatment for ovarian cancer81

CLINICAL OBSERVATIONS

A.R. Bagdasaryan, S.E. Sarkisov

Uterine perforation during hysteroscopy.85