

3'14

ЖЕНСКОЙ

репродуктивной системы

Стволовые клетки
и их клиническое значение
при раке молочной железы

Потенциальные биологические
маркеры рака молочных
желез

Возможности магнитно-
резонансной томографии
в выявлении минимальных
раков

Современные возможности
магнитно-резонансной
томографии в диагностике
рака шейки матки

Нейроэндокринные
опухоли органов женской
репродуктивной системы

Роль биологических маркеров
в дифференциальной
диагностике рака яичников

ОПУХОЛИ

ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

МАМОЛОГИЯ | ГИНЕКОЛОГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР / EDITOR-IN-CHIEF

засл. деят. науки РФ, д.м.н., проф. В.П. Летагин
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. Воронников (Москва)
MD, DMSci, Prof. I.K. Voronnikov (Moscow)

д.м.н., проф. И.А. Гладиллина (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. Комов (Москва)
MD, DMSci, Prof. D.V. Komov (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. Палтуев (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. Семиглазов (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. Тюляндин (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. Рятсеп (Эстония)
MD, DMSci, Prof. V.I. Ryatsep (Estonia)

д.м.н., проф. Ю. Таджикибаева (Узбекистан)
MD, DMSci, Prof. Yu. Tadjibayeva (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
Руководитель проекта
А.А. Белова, +7 (916) 673-51-12,
anna.belova@abvpress.ru
Помощник руководителя проекта
Е.Л. Сухачева, +7 (916) 603-85-14,
suhacheva@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. № 3. 1–94
© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2014
Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» – 42166
Отпечатано в типографии
ООО «РПК Фреш Принт»
Тираж 3000 экз.

3'14

МАММОЛОГИЯ

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

<i>М.А. Таипов, Н.Е. Левченко, К.П. Лактионов, В.Е. Шевченко</i> Новые потенциальные биомаркеры рака молочной железы (обзор литературы)	8
<i>И.Б. Щепотин, А.С. Зотов, Р.В. Любота, Н.Ф. Аникусько, И.И. Любота</i> Клиническое значение стволовых клеток рака молочной железы (обзор литературы)	14

ЛЕЧЕНИЕ

<i>Г.А. Хакимов, А.К. Мадалимов, Ш.Г. Хакимова, Х.И. Джуманиёзов</i> Попытка улучшения результатов лечения рака молочной железы, осложненного распадом	20
<i>Jaime D. Lewis, Anees B. Chagpar, Elizabeth A. Shaughnessy, Jacob Nurko, Kelly McMasters, Michael J. Edwards</i> Отличные результаты применения торемифена и тамоксифена в качестве средств адъювантной терапии при ранних стадиях рака молочной железы	25

ДИАГНОСТИКА

<i>Т.А. Шумакова, В.Е. Савелло</i> Комплексная лучевая диагностика рака молочной железы у женщин после увеличивающей маммопластики силиконовыми гелевыми имплантатами.	36
<i>Г.Х. Ханафиев</i> Состояние ткани молочных желез и риск развития рака молочной железы при синдроме патологической сепернции	47

ПРЕДОПУХОЛЕВАЯ ПАТОЛОГИЯ

<i>И.В. Высоцкая, В.П. Летагин, Н.В. Левкина</i> Гормональная терапия диффузной мастопатии	53
---	----

MAMMOLOGY

TOPICAL ISSUE

<i>M.A. Taipov, N.Ye. Levchenko, K.P. Laktionov, V.Ye. Shevchenko</i> New potential biomarkers for breast cancer (review of literature)	8
<i>I.B. Schepotin, A.S. Zotov, R.V. Lyubota, N.F. Anikusko, I.I. Lyubota</i> The clinical significance of breast cancer stem cells (review of literature)	14

TREATMENT

<i>G.A. Khakimov, A.K. Madalimov, Sh.G. Khakimova, Kh.I. Dzhumaniyozov</i> An attempt to improve the results of treatment for breast cancer complicated by lysis	20
<i>Jaime D. Lewis, Anees B. Chagpar, Elizabeth A. Shaughnessy, Jacob Nurko, Kelly McMasters, Michael J. Edwards</i> Excellent outcomes with adjuvant toremifene or tamoxifen in early stage breast cancer	25

DIAGNOSIS

<i>T.A. Shumakova, V.Ye. Savello</i> Complex radiological diagnosis of a breast cancer at women after augmentation mammoplasty of silicone gel implants	36
<i>G.Kh. Khanafiev</i> Breast tissue and breast cancer risk in abnormal secretion	47

PRECANCEROUS PATHOLOGY

<i>I.V. Vysotskaya, V.P. Letyagin, N.V. Levkina</i> Hormone therapy for diffuse mastopathy	53
--	----

ГИНЕКОЛОГИЯ

ДИАГНОСТИКА

<i>И.Ж. Шубина, А.Н. Грицай, Л.Т. Мамедова, А.В. Сергеев, С.А. Кузнецов, Н.Р. Погосян, Н.И. Лазарева, М.В. Киселевский</i> Характеристика субпопуляций лимфоцитов периферической крови и лимфатических узлов у больных раком яичников	58
<i>Е.А. Павловская, Е.А. Южно, В.В. Рязанов, И.А. Трофименко, С.А. Сосин, С.В. Серебрякова</i> Роль парамагнитных контрастных препаратов в оценке структур малого таза у женщин с лейомиомами матки при планировании эмболизации маточных артерий	64
<i>В.Е. Шевченко, Н.Е. Арноцкая, Н.Р. Погосян, О.Г. Иоселиани, А.Н. Грицай</i> Низкомолекулярный протеом плазмы крови — источник биомаркеров для дифференциальной диагностики рака яичников	70
<i>Е.В. Тарачкова, О.Н. Стрельцова, И.Я. Базаева, Г.И. Ахвердиева, В.О. Панов, О.А. Кравец, И.Е. Тюрин</i> Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике рака шейки матки	78

ЛЕКЦИИ

<i>Т.Ш. Тагибова, С.О. Никогосян, О.А. Анурова, В.В. Кузнецов, З.Н. Хизриева</i> Клинико-морфологическая характеристика нейроэндокринных опухолей органов женской репродуктивной системы.	86
---	-----------

GYNECOLOGY

DIAGNOSIS

<i>I.Zh. Shubina, A.N. Gritsay, L.T. Mamedova, A.V. Sergeev, S.A. Kuznetsov, N.R. Pogosyan, N.I. Lazareva, M.V. Kiselevsky</i>	
Characteristics of lymphocyte subpopulations in the peripheral blood and lymph nodes of patients with ovarian cancer	58
<i>Ye.A. Pavlovskaya, Ye.A. Yukhno, V.V. Ryazanov, I.A. Trofimenko, S.A. Sosin, S.V. Serebryakova⁴</i>	
Contrast enhanced magnetic resonance imaging for uterine artery embolization efficiency assessment in women with leiomyoma uteri	64
<i>V.Ye. Shevchenko, N.Ye. Arnotskaya, N.R. Pogosyan, O.G. Ioseliany, A.N. Gritsay</i>	
Low molecular weight blood plasma proteome – a source of differential diagnostic biomarkers of ovarian cancer	70
<i>Ye.V. Tarachkova, O.N. Streltsova, I.Ya. Bazaeva, G.I. Akhverdieva, V.O. Panov, O.A. Kravets, I.Ye. Tyurin</i>	
Capabilities of magnetic resonance imaging in the diagnosis of cancer of the cervix uteri	78

LECTURES

<i>T.Sh. Tagibova, S.O. Nikogosyan, O.A. Anurova, V.V. Kuznetsov, Z.N. Khizrieva</i>	
Clinical and morphological characteristics of neuroendocrine tumors of female reproductive organs	86



Издательский дом «АБВ-пресс» специализируется на выпуске периодической научной медицинской литературы, книгопечатной продукции, создании и поддержке сайтов медицинского направления

НАШИ ЖУРНАЛЫ и ГАЗЕТЫ



НАШИ КНИГИ



Книги и наши издания
можно заказать и приобрести
в редакции по адресу:
г. Москва, Каширское ш.,
д. 24, стр. 15
и по телефону:
+7 (499) 929-96-19.
Адрес электронной почты:
abv@abvpress.ru

НАШИ САЙТЫ



www.netoncology.ru



www.oncoproct.ru



www.roou.ru



www.hnonco.ru



www.urotoday.ru



www.neuromuscular.ru



www.breastcancersociety.ru



МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ФОРУМ ROOM

ПО ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ РМЖ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ И ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

(V мероприятие ROOM)

10 апреля 2015

Россия, г. Пятигорск, Бульварная улица, д. 17, Гостиница «Бештау»

II ЕЖЕГОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОНКОМАММОЛОГОВ (ROOM)

(VI мероприятие ROOM)



12 июня 2015

Франция, Канны 58, Boulevard de la Croisette,
«Отель InterContinental Carlton Cannes»



II ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС

РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ОНКОМАММОЛОГОВ (ROOM).

ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РМЖ

(VII мероприятие ROOM)

3-5 сентября 2015

Россия, г. Сочи, ул. Голубая, д.1А, отель «Radisson Blu Resort & Congress Center»