

3 '15

ТОМ 11

ЖЕНСКОЙ

репродуктивной системы

Рекомендации St. Gallen-2015

Стволовые опухолевые
клетки – новые горизонты
в прогнозе течения рака
молочной железы

Возможности хирургического
лечения местно-
рецидивирующего
и осложненного рака
молочной железы

К вопросу о химиотерапии
пограничных опухолей
яичников

Редкие опухоли влагалища

Рак яичников: в поиске
возможностей оптимизации
лечения

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

С 2015 года журнал зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI

С 2006 года журнал «Опухоли женской репродуктивной системы» включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор

С 2015 года электронная версия журнала представлена в ведущих российских и мировых электронных библиотеках, в том числе EBSCO



ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОПУХОЛИ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

МАММОЛОГИЯ | ГИНЕКОЛОГИЯ

www.ojrs.abvpress.ru

МАММОЛОГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Летягин Виктор Павлович — д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник хирургического отделения опухолей молочных желез ФГБНУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» (Москва, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Высоцкая Ирина Викторовна — д.м.н., профессор кафедры онкологии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Москва, Россия)

Рожкова Надежда Ивановна — д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, президент Российской ассоциации маммологов, Российской ассоциации радиологов, руководитель Национального центра онкологии репродуктивных органов на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Минздрава России (Москва, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Зикиряходжаев Азиз Дильшодович — д.м.н., руководитель отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» Минздрава России — филиал ФГБУ НМИРЦ Минздрава России (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Артамонова Елена Владимировна — д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения амбулаторной химиотерапии (дневной стационар) ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина», член Российского общества онкомаммологов, Московского городского научного общества онкологов, Европейского общества медицинской онкологии (ESMO), Общества онкологов-химиотерапевтов (RUSSCO), Общества специалистов по онкологической колопроктологии, Общества специалистов-онкологов по опухолям органов репродуктивной системы (Москва, Россия)

Борисов Василий Иванович — д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заместитель главного врача по химиотерапии опухолей ГБУЗ «Онкологический клинический диспансер №1» Департамента здравоохранения г. Москвы, лауреат премии Правительства РФ (Москва, Россия)

Вишневская Яна Владимировна — к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела патологической анатомии человека ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» (Москва, Россия)

Владимиров Владимир Иванович — д.м.н., профессор, отличник здравоохранения РФ, заведующий дневным стационаром ГБУЗ СК «Пятигорский онкологический диспансер», член Российского общества онкомаммологов, действительный член ESMO, Американского общества клинической онкологии (ASCO), RUSSCO, председатель регионального отделения RUSSCO, член Healthcare Advisory Board (USA) (Пятигорск, Россия)

Воротников Игорь Константинович — д.м.н., профессор, заведующий хирургическим отделением опухолей молочных желез ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» (Москва, Россия)

О С Н О В А Н В 2 0 0 6 Г .

Адрес редакции:
115478, Москва, Каширское шоссе, 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19
e-mail: abv@abvpress.ru
www.abvpress.ru

Статьи направлять по адресу:
115478, Москва,
Каширское шоссе, 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,
base@abvpress.ru
Руководитель проекта
А.И. Беликова, +7 (926) 469-29-89,
belikova@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 (Print)
ISSN 1999-8627 (Online)

Опухоли женской репродуктивной
системы. 2015. Том 11. № 3. 1–96

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2015

Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» — 42166

Отпечатано в типографии
ООО «Тверская Фабрика Печати»

Тираж 3000 экз.

www.ojrs.abvpress.ru

ТОМ 11
3'15

МАММОЛОГИЯ

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- Е.А. Маслюкова, С.И. Заброда, Л.И. Корытова, К.М. Пожарисский, Г.А. Раскин, О.В. Корытов*
Стволовые опухолевые клетки — новые горизонты в прогнозе течения рака молочной железы10
- З.Н. Никифорова, И.А. Кудрявцев, В.Е. Шевченко*
miR-21 и miR-155 в регуляции TGF- β 1/SMAD-сигнального пути в линии клеток рака молочной железы с различным метастатическим потенциалом.15

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Л.А. Аирафян, Н.А. Бабаева, И.Б. Антонова, О.А. Овчинникова, О.И. Алешикова, Т.А. Моцкобили, И.Н. Кузнецов*
Уровень баланса эстрогенных метаболитов при раке молочной железы и пути его коррекции22

ЛЕЧЕНИЕ

- В.П. Летягин, И.В. Колядина, И.В. Высоцкая*
Возможности хирургического лечения местно-рецидивирующего и осложненного рака молочной железы30
- П.В. Копосов*
Супрессия функции яичников: насколько она необходима у пременопаузальных пациенток, страдающих операбельным гормоночувствительным раком молочной железы?35
- В.Ф. Семиглазов, Р.М. Палтуев, В.В. Семиглазов, Г.А. Дашян, Т.Ю. Семиглазова, П.В. Криворотько, К.С. Николаев*
Общие рекомендации по лечению раннего рака молочной железы St. Gallen-2015, адаптированные экспертами Российского общества онкомаммологов43

ГИНЕКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМА

- С.А. Кузнецов, И.Ж. Шубина, Л.Т. Мамедова, А.Н. Грицай, Р.Ю. Насырова, М.В. Киселевский, В.В. Кузнецов*
Неoadьювантная химиотерапия при распространенном раке яичников: данные литературы и исследования *in vitro*61

ДИАГНОСТИКА

- Р.И. Князев, И.И. Бокин, В.В. Баринов*
Роль матричной металлопротеиназы 7 при раке яичников (обзор литературы)67

ЛЕЧЕНИЕ

- И.Ю. Давыдова, В.В. Кузнецов, А.И. Карселадзе, Л.А. Мещерякова*
Пограничные опухоли яичников: вопросы химиотерапии и прогноза72

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛЕКЦИЯ

- С.О. Никогосян, Т.Ш. Тагибова, О.А. Анурова, А.А. Маркович, Л.И. Короленкова, В.В. Кузнецов*
Нейроэндокринные опухоли влагалища76

ОПЫТ РЕГИОНОВ

- В.С. Наврузова*
Анализ результатов хирургического лечения рака шейки матки пациенток фертильного возраста87

MAMMOLOGY

TOPICAL ISSUE

- E.A. Maslyukova, S.I. Zabroda, L.I. Korytova, K.M. Pozharissky, G.A. Raskin, O.V. Korytov*
Cancer stem cells are new vistas for predicting the course of breast cancer10
- Z.N. Nikiphorova, I.A. Kudryavtsev, V.E. Shevchenko*
miR-21 and miR-155 in the regulation of TGF- β 1/SMAD signaling pathway of the line breast cancer cells with different metastatic potential15

ORIGINAL REPORTS

- L.A. Ashrafyan, N.A. Babaeva, I.B. Antonova, O.A. Ovchinnikova, O.I. Aleshikova, T.A. Motskobili, I.N. Kuznetsov*
The balance of estrogen metabolites in breast cancer and the ways of its correction22

TREATMENT

- V.P. Letyagin, I.V. Kolyadina, I.V. Vysotskaya*
Possibilities of surgical treatment for locally recurrent and complicated breast cancer30
- P.V. Koposov*
Ovarian function suppression: To what extent is it necessary for premenopausal patients with operable hormone-sensitive breast cancer?35
- V.F. Semiglazov, R.M. Paltuev, V.V. Semiglazov, G.A. Dashyan, T.Yu. Semiglazova, P.V. Krivorotko, K.S. Nikolaev*
General St. Gallen-2015 guidelines for the treatment of early breast cancer (adapted by the experts of the Russian Society of Breast Oncologists)43

GYNECOLOGY

PROBLEM

- S.A. Kuznetsov, I.Zh. Shubina, L.T. Mamedova, A.N. Gritsai, R. Yu. Nasyrova, M.V. Kiselevsky, V.V. Kuznetsov*
Neoadjuvant chemotherapy for advanced ovarian cancer: Literature data and *in vitro* studies.61

DIAGNOSIS

- R.I. Knyazev, I.I. Bokin, V.V. Barinov*
Role of Matrix Metalloproteinase 7 in ovarian cancer (review of literature).67

TREATMENT

- I.Yu. Davydova, V.V. Kuznetsov, A.I. Karseladze, L.A. Meshcheryakova*
Borderline ovarian tumors: the issues of chemotherapy and prognosis72

CLINICAL LECTURE

- S.O. Nikogosyan, T.Sh. Tagibova, O.A. Anurova, A.A. Markovich, L.I. Korolenkova, V.V. Kuznetsov*
Neuroendocrine tumors of the vagina76

REGIONAL EXPERIENCE

- V.S. Navruzova*
Results of surgical treatment of cervical cancer patients of childbearing age87