

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](http://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 ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (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

**Зикирходжаев 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) ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, член Российского общества онкомаммологов, Московского городского научного общества онкологов, Европейского общества медицинской онкологии (ESMO), Общества онкологическо-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 ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (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 ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

ОСНОВАН В 2006 Г.

1<sup>ТОМ 12</sup>  
'16

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](mailto:abv@abvpress.ru)  
[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)

Статьи направлять по адресу:  
115478, Москва,  
Каширское шоссе, 24, а/я 35,  
e-mail: [redactor@abvpress.ru](mailto:redactor@abvpress.ru)

Редактор В.Е. Ефремова  
Корректор В.А. Наумкина

Дизайн Е.В. Степанова  
Верстка Е.А. Прокофьева  
Служба подписки и распространения  
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,  
[base@abvpress.ru](mailto:base@abvpress.ru)  
Руководитель проекта  
А.И. Беликова, +7 (926) 469-29-89,  
[belikova@abvpress.ru](mailto:belikova@abvpress.ru)  
Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
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. 2016. Том 12. № 1. 1–104

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2016

Подписной индекс в каталоге  
«Пресса России» — 42166  
Отпечатано в типографии  
ООО «Медиаколор»

Тираж 3000 экз.

[www.ojrs.abvpress.ru](http://www.ojrs.abvpress.ru)

## МАММОЛОГИЯ

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- С.П. Козловская, Н.Н. Антоненкова, Э.А. Жаврид*  
Современное состояние проблемы лечения пациенток с микрометастазами в костном мозге ..... 12

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Чэнь Ко, Чжан Лэ*  
Современные возможности мини-инвазивных методов диагностики и лечения в Китае ..... 19

### ДИАГНОСТИКА

- В.И. Видюков, Ч.К. Мустафин, Р.А. Керимов, Л.Н. Фишер*  
Дифференциальная диагностика опухолей молочных желез на основе данных радиотермометрии ..... 26

### ПРЕДОПУХОЛЕВАЯ ПАТОЛОГИЯ

- Т.Э. Усманова, Ф.Н. Ильченко, А.С. Филатов, А.В. Кубышкин*  
Оптимизация алгоритма диагностики доброкачественных узловых образований молочной железы ..... 32
- Г.Х. Ханафиев, С.А. Берзин, С.М. Демидов*  
Лечение патологической секреции молочных желез ..... 37

### ЛЕЧЕНИЕ

- Г.А. Дашян, В.Ф. Семиглазов, П.В. Криворотько, Т.Ю. Семиглазова, Э.Э. Топузов, Р.М. Палтуев, К.Ю. Зернов, В.С. Аполлонова, С.С. Ерещенко, А.В. Петрова, Е.К. Жильцова, О.А. Иванова*  
Роль таргетной терапии в лечении метастатического HER-2-положительного рака молочной железы с поражением головного мозга ..... 46
- Д.В. Хайленко, С.М. Портной, Ю.С. Егоров, В.А. Хайленко*  
Органосохраняющие операции в лечении рака молочной железы III стадии ..... 52
- Т.И. Грушина, Г.А. Ткаченко*  
Психологический дистресс у больных раком молочной железы после различных видов противоопухолевого лечения ..... 56

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Ю.А. Рагулин, Г.В. Афонин, Г.Г. Аминов, А.В. Сидорин*  
Органосохраняющее лечение первично-диссеминированного рака молочной железы с метастатическим билатеральным поражением ..... 63

## ГИНЕКОЛОГИЯ

### ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

*А.Г. Кедрова*

Изменение стратегии в лечении больных с рецидивами рака яичников.

По материалам 5-й Международной конференции по гинекологической онкологии, проводимой MD Anderson Cancer Center (Мадрид, Испания, 24–26 февраля 2016 г.) .....68

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Д.А. Зиновкин*

Роль воспалительного компонента опухолевого микроокружения эндометриоидной аденокарциномы тела матки при различных исходах заболевания .....73

*Г.П. Генс, И.Н. Олейникова, А.С. Казанова, Л.И. Коробкова, И.И. Селезнева, В.В. Киркин*

Увеличение продукции фактора роста эндотелия сосудов и дистресс у больных раком яичников: есть ли связь? Пилотное исследование .....79

### ЛЕЧЕНИЕ

*А.Г. Кедрова, С.А. Леваков, С.Э. Красильников, Т.А. Максименко,*

*В.И. Вознесенский, А.В. Герасимов, Д.А. Астахов, В.В. Косый, О.Е. Нечаева*

Особенности современной внутрибрюшинной терапии у больных раком яичников .....85

*Г.А. Хакимов, Д.М. Исхаков, Ш.Г. Хакимова, Г.Г. Хакимова*

Симбиоз химиотерапии с агрессивной онкохирургией в улучшении результатов лечения местно-распространенного рака шейки матки .....94

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*Е.В. Тарачкова, Л.А. Мещерякова, М.А. Шорилов, А.Ф. Масленников, В.О. Панов, В.В. Кузнецов*

Магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике истинного приращения плаценты: клинический случай .....98