



№14 2017

## ■ НОВОСТИ. ОТКРЫТИЯ И СОБЫТИЯ ..... 4

### ■ ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ ОПУХОЛЕЙ

**И.В. САМОЙЛЕНКО, Я.А. ЖУЛИКОВ, Л.В. ДЕМИДОВ**  
Повторное применение ингибиторов BRAF и MEK у больных метастатической меланомой после прогрессирования на ингибиторах BRAF и MEK. Обзор литературы и клиническое наблюдение ..... 6

**В.В. БРЕДЕР, К.К. ЛАКТИОНОВ, М.М. ДАВЫДОВ**  
Лекарственное лечение гепатоцеллюлярного рака: практические вопросы и решения. .... 11

**Е.В. РЕУТОВА, К.К. ЛАКТИОНОВ, М.С. АРДЗИНБА, Л.А. НЕЛЮБИНА, А.Л. АРЗУМАНЯН**  
Приобретенная резистентность к ингибиторам тирозинкиназы EGFR: пути преодоления ..... 24

**Н.С. БЕСОВА, Т.А. ТИТОВА, В.А. ГОРБУНОВА, О.О. ГОРДЕЕВА, А.А. ТРЯКИН, А.В. СНЕГОВОЙ, Р.Ю. НАСЫРОВА, А.А. РУМЯНЦЕВ, Е.А. ВОРОШИЛОВА, Е.В. АРТАМОНОВА**  
Применение рамуцирумаба в лечении больных диссеминированной аденокарциномой желудка в реальной клинической практике. Предварительный анализ опыта Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина. .... 30

**Е.В. ЛУБЕННИКОВА, И.П. ГАНЬШИНА, А.Н. ЛУД, Д.В. КОМОВ, И.В. КОЛЯДИНА, Я.В. ВИШНЕВСКАЯ, И.К. ВОРОТНИКОВ, Д.Л. СТРОЯКОВСКИЙ, Н.А. САВЕЛОВ, А.Г. МАНИХАС, А.В. ОШЕЙЧИК, Т.Б. СТРЕЛЬНИКОВА, В.Ф. СЕМИГЛАЗОВ, К.Р. ЗЕЙНАЛОВА, Л.Г. ЖУКОВА**  
Российский опыт применения подкожной формы препарата трастузумаб. .... 40

**Е.В. КАРАБИНА, Л.Н. ЛЮБЧЕНКО, М.М. ДАВЫДОВ**  
Афатиниб в лечении метастатической и местно-распространенной аденокарциномы легкого с наличием мутации EGFR: новые грани изученных возможностей. .... 46

**Д.Д. САКАЕВА**  
Клинический случай успешного применения препарата Кадсила при метастатическом HER2-положительном раке молочной железы ..... 56

### ■ ХИМИОТЕРАПИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ

Современные возможности терапии колоректального рака. По материалам спутелитного симпозиума ..... 60

**Н.В. ДОБРОВА, О.О. ГОРДЕЕВА, Е.В. ЧЕРНОГЛАЗОВА, А.А. ТРЯКИН**  
Химиотерапия в лечении локализованного и метастатического рака толстой кишки: новое и еще не забытое старое. .... 67

### ■ ОНКОУРОЛОГИЯ

Рак предстательной железы. Тенденции и перспективы. .... 78  
*Беседа с вице-президентом Российского общества онкологов, заместителем главного врача по онкологии*

*Московской городской клинической больницы №57, д.м.н., профессором И.Г. Русаковым и заведующим отделением онкоурологии МГКБ №57, к.м.н. С.В. Мишугиным.*

**С.В. МИШУГИН, А.А. ГРИЦКЕВИЧ, А.А. МОРДОВИН, И.Г. РУСАКОВ**  
Оценка влияния применения аналога соматостатина пролонгированного действия Октреотида-депо на последующую гормональную и цитотоксическую терапию у пациентов с метастатическим кастрат-резистентным раком предстательной железы (м-КРРПЖ) ..... 82

### ■ ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

**Е.А. ДЕМИНА**  
Таргетная терапия брентуксимабом ведотином при лечении рецидивов и рефрактерных форм классической лимфомы Ходжкина ..... 88

**В.В. РЫЖКО, М.Л. КАНАЕВА**  
Даратумумаб в лечении множественной миеломы. .... 94

### ■ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИИ

**Р.А. ХВАСТУНОВ, С.Е. ТОЛСТОПЯТОВ**  
Бемипарин в практике обширных оперативных вмешательств по поводу рака желудка и пищевода ..... 104

**И.А. КОРОЛЕВА, М.В. КОПП, Е.М. ЛИПАЕВА**  
Схема химиотерапии АС (доксорубицин и циклофосфамид) при раке молочной железы. Профилактика тошноты и рвоты ..... 112

**Г.А. КЛЯСОВА, В.А. ОХМАТ, Е.Н. ПАРОВИЧНИКОВА, Е.О. ГРИБАНОВА, В.В. ТРОИЦКАЯ, В.Г. САВЧЕНКО**  
Эффективность позаконазола в профилактике инвазивных микозов у больных острыми миелоидными лейкозами ..... 118

### ■ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Д.Д. САКАЕВА, Р.Д. АТНАБАЕВ, В.В. РУЧКИН**  
Рак молочной железы у мужчин в Республике Башкортостан ..... 125

### ■ ДИССЕРТАНТ

**Н.С. ЦИМБАЛИСТ, В.Ф. РЫБАЛЬСКАЯ, В.А. СЁМКИН, А.И. НЕРОБЕЕВ, И.И. БАБИЧЕНКО**  
К вопросу об особенностях хирургического лечения различных гистологических вариантов амелобластомы. .... 128

**С.Л. ПЛАВИНСКИЙ, П.И. ШАБАЛКИН**  
Оценка стоимости – полезности и стоимости – эффективности генно-терапевтического препарата неоваскулген при лечении хронической ишемии нижних конечностей ..... 132



**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:** ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»



**Главный редактор номера:** М.И. ДАВЫДОВ, д.м.н., профессор

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**Алексеева Л.И.**, д.м.н., профессор, руководитель отдела метаболических заболеваний костей и суставов с центром профилактики остеопороза МЗ РФ НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой  
**Анциферов М.Б.**, академик РАЕН, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии  
**Аполихина И.А.**, д.м.н., профессор, руководитель отделения эстетической гинекологии и реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии  
**Богачёв В.Ю.**, д.м.н., профессор, заведующий отделом ангиологии и сосудистой хирургии НИИ клинической хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
**Блохин Б.М.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
**Гарашенко Т.И.**, д.м.н., профессор, НКЦО ФМБА России, РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
**Гасилина Е.С.**, д.м.н., заведующая кафедрой детских инфекций, ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ  
**Гончарова О.В.**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации  
**Захарова И.Н.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой педиатрии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» МЗ РФ  
**Ильина Н.И.**, д.м.н., профессор, заместитель директора по клинической работе ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, главный врач клиники института  
**Ишмухаметов А.А.**, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», ФАНО  
**Крюков А.И.**, д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ  
**Леонова М.В.**, член-корр. РАЕН, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой клинической фармакологии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
**Маев И.В.**, член-корр. РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
**Мельникова И.Ю.**, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии и детской кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова МЗ РФ  
**Мельниченко Г.А.**, академик РАН, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра эндокринологии; директор Института клинической эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ, заместитель директора ЭНЦ по науке

**Минушкин О.Н.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гастроэнтерологии Центральной государственной медицинской академии (ЦГМА) Управления делами Президента РФ (УДП РФ)  
**Мкртумян А.М.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии МГСМУ им. А.И. Евдокимова  
**Насонов Е.Л.**, академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ревматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
**Никитина И.Л.**, д.м.н., заведующая НИЛ детской эндокринологии, ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург  
**Никифоров В.С.**, д.м.н., профессор, ГБОУ ВПО «Северо-Западный ГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ  
**Недогода С.В.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапии и эндокринологии ФУВ ВолгГМУ  
**Парфенов В.А.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нервных болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
**Прилепская В.Н.**, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» МЗ РФ  
**Рачин А.П.**, д.м.н., профессор, заведующий отделом эволюционной неврологии и нейрофизиологии ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» МЗ РФ  
**Русаков И.Г.**, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра онкологии и радиотерапии  
**Серов В.Н.**, президент Российской общества акушеров-гинекологов, академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» МЗ РФ  
**Суших Г.Т.**, академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
**Таранушенко Т.Е.**, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии ИПО, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Институт последипломного образования  
**Шестакова М.В.**, академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова; заместитель директора ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ по научной работе, директор Института диабета ФГБУ ЭНЦ  
**Шляхто Е.В.**, академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова  
**Явлов И.С.**, д.м.н., ФГБУ «ГНИЦ профилактической медицины» МЗ РФ

**Главный редактор:** Айдар Ишмухаметов, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор  
**Директор по развитию ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»:** Екатерина Кордубан  
**Редакция:** ООО «РЕМЕДИУМ»  
**Генеральный директор:** Татьяна Косарева  
**Шеф-редактор:** Александр Хитров  
**Ответственный за выпуск:** Людмила Головина  
**Редакционная коллегия:** Ксения Кириллова, Наталия Марченко, Ирина Филиппова, Юлия Чередниченко  
**Ответственный секретарь:** Мария Панарина  
**Литературный редактор:** Елена Шерстнева  
**Корректоры:** Сергей Палилов, Светлана Шведова  
**Оформление и верстка:** Юлия Дорохова, Анатолий Москвитин  
**Объем продвижения и распространения:** Галина Третьякова, Марина Ткачева, Андрей Качалин, podpiska@remedium.ru  
**ООО «Р-Пресс»:** Екатерина Жарова, Ирина Домашева, Юлия Калыгина, Евгений Колесов, Евгения Крылова, Жанна Лапина, reklama@remedium.ru  
**Автор обложки:** Владимир Цеслер

**Тел./факс:** (495) 780-34-25/26/27 (многоканальный).  
**Для корреспонденции:** Россия, 105082, Москва, а/я 8. www.remedium.ru, med-sovet.pro  
 Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.  
 Свидетельство о регистрации ПИ №ФС 77-30814 от 26.12.2007.  
 ISSN 2079-701X  
 Входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ.  
 Авторские материалы не обязательно отражают точку зрения редакции, исключительные (имущественные) права с момента получения материалов принадлежат редакции. Любое воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия издательства не допускается.  
 Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Материалы, помеченные знаком , публикуются на правах рекламы.  
 Номер подписан в печать 27 октября 2017 г. Тираж 40 000 экз. Цена свободная.  
 Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита ABC   
**© МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ, 2017**

#### ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ И ТЕЗИСАМ ДЛЯ ЖУРНАЛА «МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ» ИЗДАТЕЛЬСТВА «РЕМЕДИУМ»

В начале статьи указываются имя, отчество, фамилия автора, ученая степень, звание, место работы, город. К примеру: «И.И. ИВАНОВ, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, П.П. ПЕТРОВ, кандидат медицинских наук, доцент РМАНПО, СПбГМУ, Москва, Санкт-Петербург. АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ». Обязательно указывать ключевые слова и краткое содержание статьи. Для тезисов дополнительно указываются научный руководитель и заведующий кафедрой. Статья должна быть написана в виде рекомендательной лекции по лечению для практикующего врача. Объем статьи – 18 000 знаков (7 страниц шрифтом Times, кеглем 12 через 1,5 интервала на листе формата А 4). Поля: верхнее и нижнее – 2,5 см, левое – 3,5 см, правое – 1,5 см. Объем тезисов – 2 000 знаков (1 страница шрифтом Times, кеглем 12 через 1,5 интервала на листе формата А 4). К статье обязательно прилагаются сведения об авторе(ах): фамилия, имя, отчество; ученая степень, звание, должность, место работы (учреждение, отделение), а также адрес места работы с указанием почтового индекса, телефона. Все обозначения даются в системе СИ. Торговое название лекарственного средства указывается с заглавной буквы, действующего

вещества – со строчной («маленькой») буквы. Прилагаемый список литературы должен содержать не более 25 наименований. Рисунки, таблицы и схемы, иллюстрирующие материал статьи, должны быть пронумерованы, к каждому рисунку дается подпись и при необходимости объясняются все цифровые и буквенные обозначения. Малоупотребительные и узкоспециальные термины, встречающиеся в статье, должны иметь пояснения. Дозировки и названия должны быть тщательно выверены. Материал можно выслать по электронной почте на адрес filipova@remedium.ru или представить в редакцию на электронном носителе (с приложением копии в печатном виде). Редакция журнала подтверждает возможность публикации статьи только после ознакомления с материалом. Все материалы, поступающие в редакцию, рецензируются и при необходимости редактируются и сокращаются. Полученный редакцией оригинал статьи не возвращается. Направление в редакцию работ, ранее опубликованных или представленных для публикации в другие издания, не допускается. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. С аспирантов, молодых ученых и соискателей плата за публикацию не взимается.