



№6 2017

■ НОВОСТИ. ОТКРЫТИЯ И СОБЫТИЯ 4

■ ИММУНОТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИИ

И.В. САМОЙЛЕНКО, Л.В. ДЕМИДОВ

Пембролизумаб в лечении метастатической меланомы ... 8

■ ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ ОПУХОЛЕЙ

С.В. ХОХЛОВА, О.А. ШИЛКИНА

PARP-ингибиторы при раке яичников: профиль токсичности. . 24

Е.В. АРТАМОНОВА

Новая стратегия лекарственного лечения люминального HER2-негативного метастатического рака молочной железы 30

Д.Д. САКАЕВА

Алгоритмы ведения пациентов с нежелательными явлениями на фоне терапии ингибиторами тирозинкиназы EGFR. 38

К.К. ЛАКТИОНОВ, Е.В. РЕУТОВА, М.С. АРДЗИНБА, Н.А. МЕЩЕРЯКОВА

Таргетная терапия немелкоклеточного рака легкого при реаранжировке ROS1 51

■ ХИМИОТЕРАПИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ

Химиотерапия рака молочной железы. Современный взгляд на проблему. 56
Экспертное мнение

А.С. ПОПОВА, И.А. ПОКАТАЕВ, С.А. ТЮЛЯНДИН

Комбинированные режимы химиотерапии при раке поджелудочной железы 62

Т.Ю. СЕМИГЛАЗОВА, В.А. КЛЮГЕ, Е.А. КОРОБЕЙНИКОВА, П.В. КРИВОРОТЬКО, Р.М. ПАЛТУЕВ, Г.М. ТЕЛЕТАЕВА, Д.Х. ЛАТИПОВА, В.В. КЛИМЕНКО, Е.В. ТКАЧЕНКО, А.В. НОВИК, А.И. СЕМЕНОВА, В.В. СЕМИГЛАЗОВ, С.А. ПРОЦЕНКО, В.Ф. СЕМИГЛАЗОВ

Новые достижения в лечении рака молочной железы: роль эпотилонов. 72

О.О. ГОРДЕЕВА, М.Е. АБРАМОВ, А.Н. ЛУД

Тейсуну в первой линии терапии диссеминированного рака желудка. 84

■ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИИ

В.В. ПТУШКИН

Профилактика тромботических осложнений у онкологических больных в группах высокого риска. ... 88

■ ОНКОУРОЛОГИЯ

А.А. ГРИЦКЕВИЧ, С.В. МИШУГИН, И.Г. РУСАКОВ

Возможности комбинации доцетаксела с андрогенной депривацией при инициальной терапии гормоночувствительного рака предстательной железы. 94

С.В. МИШУГИН, А.А. ДРОБЯЗКО, А.А. МОРДОВИН, А.А. ГРИЦКЕВИЧ, И.Г. РУСАКОВ

Оценка эффективности бусерелина-депо в лечении больных с местнораспространенным и метастатическим раком предстательной железы 98

А.А. ГРИЦКЕВИЧ, С.В. МИШУГИН, И.Г. РУСАКОВ

Место энзалутамида в последовательном лечении кастрационно-резистентного рака предстательной железы. . 104

А.А. ТРУШИН, Е.В. ФИЛОНЕНКО, И.Г. РУСАКОВ

Возможности оптической диагностики мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря 110

А.А. ГРИЦКЕВИЧ, С.В. МИШУГИН, И.Г. РУСАКОВ

Возможности применения радия-223 в лечении рака предстательной железы 118

■ ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

Е.В. ХАРЧЕНКО, А.С. АРТЕМЬЕВА, Т.Ю. СЕМИГЛАЗОВА, В.Ф. КЛИМАНШЕВСКИЙ, С.М. АЛЕКСЕЕВ, И.С. ЗЮЗГИН, Л.В. ФИЛАТОВА, В.В. СЕМИГЛАЗОВ, Ю.А. ЧУДИНОВСКИХ, Д.А. ЗВЯГИНЦЕВА, У.Б. ХАДОНОВ, П.С. ШИЛО, В.А. КУШНАРЕВ, А.Б. КОСИЧКИНА

Дифференциальная диагностика лимфом средостения: взгляд онколога и патолога. 124

Т.В. СОРОКИНА, С.Р. ГОРЯЧЕВА, В.А. СПИРИНА, Л.С. АЛЬ-РАДИ, Т.Н. ОБУХОВА, Б.В. БИДЕРМАН, Т.Н. МОИСЕЕВА

Опыт применения ибрутиниба у больных рефрактерными формами и рецидивами В-клеточного хронического лимфолейкоза. 132

Ю.А. ЧУДИНОВСКИХ, Т.Ю. СЕМИГЛАЗОВА, Н.Н. КЛИМКО, А.А. БАРЧУК, О.В. ШАДРИВОВА, Е.В. ФРОЛОВА, Т.С. БОГОМОЛОВА, С.М. ИГНАТЬЕВА, С.М. АЛЕКСЕЕВ, И.С. ЗЮЗГИН, Л.В. ФИЛАТОВА, В.В. СЕМИГЛАЗОВ, Е.В. ХАРЧЕНКО, А.Б. КОСИЧКИНА, М.С. МОТАЛКИНА, У.Б. ХАДОНОВ, Ю.А. ОЛЕЙНИК, А.А. ЗВЕРЬКОВА, И.В. ИШМАТОВА, А.Ю. СУБОРА, С.А. ШАЛАЕВ, П.С. ШИЛО, С.М. АЛЕКСЕЕВ

Клинические, лабораторные и рентгенологические особенности инвазивного аспергиллеза у больных В-клеточными лимфомами 140

■ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

И.А. КОРОЛЕВА, Е.Г. СЛАВИНА, А.И. ЧЕРТКОВА, В.А. НУРТДИНОВА, Э.К. ШОУА, М.Е. АБРАМОВ, З.Г. КАДАГИДЗЕ

Влияние рекомбинантного фактора некроза опухоли-тимозин- $\alpha 1$ на ангиогенез у больных диссеминированной меланомой кожи. 146

■ ОБЗОРЫ

И.А. КОРОЛЕВА, М.В. КОПП

Возможности овариальной супрессии в лечении гормонозависимого рака молочной железы. 152

В.Ф. СЕМИГЛАЗОВ, В.В. СЕМИГЛАЗОВ, В.Ю. ЛИФАНОВА

Адъювантная гормонотерапия пременопаузальных женщин с ER+-раком молочной железы. 156

■ ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ

Д.А. ЗВЯГИНЦЕВА

Ранняя токсичность программной терапии лимфомы Ходжкина у детей. 160

■ ДИССЕРТАНТ

А.Ф. СОКОЛ, Р.В. ШУРУПОВА



Эффект Фрейминга и его влияние на принятие решений в медицине (по концепции Д. Канемана и А. Тверски). . 166



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 «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова», Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии
Богачев 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 последилового 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 бактерийных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», ФАНО
Коровина Н.А., академик РАМТН, д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последилового образования» МЗ РФ, кафедра педиатрии
Крюков А.И., д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ
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 институт научный центр» МЗ РФ, заместитель директора ЭНЦ по науке

Минушкин О.Н., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гастроэнтерологии Учебно-научного медицинского центра (УНМЦ) Управления делами Президента РФ (УДП РФ)
Мкртумян А.М., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии МГМСУ 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
Носуля Е.В., д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последилового образования» МЗ РФ, кафедра оториноларингологии
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 «Научный 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 клинической 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 Российского общества акушеров-гинекологов, академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» МЗ РФ
Сухих 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 последилового 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
Явелов 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: Наталия Марченко, Ирина Филиппова, Юлия Чередниченко
Ответственный секретарь: Мария Панарина
Литературный редактор: Елена Шерстнева
Корректоры: Сергей Палилов, Светлана Шведова
Оформление и верстка: Анатолий Москвитин
Отдел продвижения и распространения: Галина Третьякова, Марина Ткачева, Андрей Качалин, podpiska@remedium.ru
ООО «Р-Пресс»: Екатерина Жарова, Ольга Авдеева, 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 6 июня 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 filippova@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.