

---

---

# СИБИРСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Научно-практическое издание

Приложение № 1

2008

## «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ»

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ III РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
ИМ. АКАДЕМИКА РАМН Н.В. ВАСИЛЬЕВА  
29 апреля 2008 г.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-14937 от 20 марта 2003 г.  
Издается с мая 2002 г.  
Индекс 46827

«Сибирский онкологический журнал» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (решение ВАК РФ №21/3 от 6. 05. 05)

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Августинович А.В., Волков М.Ю.</i> Методика определения сторожевых лимфатических узлов при местно-распространенном раке желудка -----	7
<i>Авдеенко М.В.</i> Комбинированное и лучевое лечение злокачественных новообразований околоушной слюнной железы -----	8
<i>Агеева А.М., Иванина П.В., Мансурова Г.Н., Фрейдин М.Б., Литвяков Н.В., Васильева Е.О., Дворниченко М.В., Карпов А.Б., Тахауов Р.М.</i> Ассоциация полиморфизмов генов предрасположенности со злокачественными новообразованиями у работников ядерно- и радиационноопасного производства -----	9
<i>Ананина О.А., Панферова Е.В., Муранова О.Ю.</i> Формирование групп повышенного риска рака молочной железы на основе обобщенных факторов -----	10
<i>Арыбжанов Д.Т., Маклакова Е.Э., Тасбулатова Г.Е.</i> Ультравист для ангиографии в онкологической практике -----	12
<i>Асадчикова О.Н.</i> Клинико-метаболические особенности у больных раком эндометрия в постменопаузе -----	13
<i>Ахметов И.Р., Маслов В.Г., Семикопов К.В., Комиссаров А.В., Антонов А.А.</i> Профилактическая лимфаденэктомия в лечении меланомы кожи туловища и конечностей -----	14
<i>Белогородцев С.Н., Кащенко Э.А., Селедцова Г.В., Шишков А.А., Самарин Д.М., Майбородин И.В.</i> Противоопухолевое и иммуностропное действие ксено- и аутовакцинотерапии у мышей -----	14
<i>Беляева Е.В.</i> Оценка опухолевого маркера СА 125 у больных с серозной цистаденокарциномой яичников в динамике -----	15
<i>Бехер О.А.</i> Нервно-психические расстройства у женщин, страдающих раком молочной железы --	16
<i>Болдарян Н.А.</i> Прогностическое значение циклооксигеназ и муцинов при раке эндометрия -----	18
<i>Брызгунова О.Е., Тамкович С.Н., Черепанова А.В., Ярмощук С.В., Пермьякова В.И., Отпущенников А.А., Чернышов В.В., Власов В.В., Лактионов П.П.</i> Уровень нуклеазной активности и концентрация внеклеточных дезоксирибонуклеиновых кислот в крови и моче при заболеваниях предстательной железы -----	19

<i>Булдаков М.А.</i> Влияние импульсно-периодического ультразвукового излучения на опухолевые и нормальные клетки. Механизм действия -----	20
<i>Бухарин Д.Г.</i> Роль стереотаксической биопсии в диагностике рака молочной железы -----	22
<i>Валькова Т.В., Шкапова Е.А., Зуков Р.А.</i> Сравнительная оценка показателей клеточного звена иммунной системы у больных раком почки и мочевого пузыря до и после хирургического лечения -----	23
<i>Васильев И.С., Важенин А.В., Нечушкин М.И., Уйманов В.А., Васильев Ю.С., Тиголосов А.В.</i> Варианты хирургического лечения первично-операбельного мультицентрического рака молочной железы, их сравнение -----	24
<i>Васильева О.В., Толмачёва Е.Н., Малиновская Е.А., Денисов Е.В., Лебедев И.Н.</i> Анализ статуса метилирования генов контроля клеточного цикла (p14ARF, CDKN2B и Rb1) при раке молочной железы -----	25
<i>Васильченко И.Л., Поликарпов А.Ф., Пастушенко Д.А.</i> Разработка радиохирургического способа лечения злокачественных опухолей гортани и гортаноглотки -----	27
<i>Винтизенко С.И.</i> Оценка спектральных характеристик опухолевой ткани мочевого пузыря в процессе цитостатической терапии -----	28
<i>Волков М.Ю., Августиневич А.В.</i> Роль расширенно-комбинированных операций в лечении местно-распространенного рака желудка -----	29
<i>Вторушин С.В., Завьялова М.В.</i> Зависимость гематогенного метастазирования с поражением легких от выраженности воспалительной инфильтрации в строме первичного опухолевого узла у больных с разным состоянием менструальной функции -----	30
<i>Галимов О.В., Рылова Т.В., Ханов В.О., Туйсин С.Р.</i> Щипцовая биопсия в диагностике полипов желудка -----	31
<i>Герасимов А.В., Тархов А.В., Бабаянц Е.В., Сисакян В.Г., Афанасьева Н.А., Кулиджанян А.П., Красильников С.Э.</i> Органосохраняющее лечение при атипической гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста Новосибирской области -----	33
<i>Гервас П.А., Васильева М.В., Добродеев А.Ю., Миллер С.В.</i> Роль интронного полиморфизма гена-онкосупрессора p53 в риске развития рака легкого -----	34
<i>Григорьева Е.С., Бабышкина Н.Н., Малиновская Е.А., Чугунова Н.В., Завьялова М.В., Пилипенко И.В.</i> Взаимосвязь полиморфных вариантов гена-онкосупрессора p53 и хемокинового рецептора CCR5 с риском возникновения рака молочной железы у женщин репродуктивного периода и менопаузы -----	35
<i>Давыдова И.Ю., Кузнецов В.В., Карселадзе А.И., Нечушкина В.М., Морхов К.Ю., Стрельцова О.Н., Карселадзе А.И.</i> Незрелая тератома яичника в сочетании со злокачественными герминогенными и соматическими опухолями яичников -----	36
<i>Дворниченко В.В., Лалетин В.Г., Сенькин Ю.Г., Кувшинов А.Г., Корнеев К.А.</i> Опыт электрохимической абляции злокачественных новообразований печени -----	37
<i>Дворниченко В.В., Бакланова О.В., Расулов Р.И.</i> Хирургическое лечение рака почки, осложненного венозной инвазией -----	38
<i>Денисов Е.В., Малиновская Е.А., Гарбуков Е.Ю., Бабышкина Н.Н., Вторушин С.В., Глуценко С.А., Литвяков Н.В.</i> Мутации гена TP35 при раке молочной железы и их взаимосвязь с клинико-патологическими параметрами заболевания -----	39
<i>Дорошенко А.В., Гарбуков Е.Ю., Кокорина Ю.Л., Тарабановская Н.А.</i> Влияние различных видов органосохраняющих операций на длительность лимфорреи у больных раком молочной железы --	41
<i>Дорошенко А.В.</i> Состояние здоровья населения 30-км зоны Сибирского химического комбината ---	42
<i>Дубоделов Е.Л., Демьяненко Н.Ю., Воробьев А.В.</i> Альвеолярно-капиллярная проницаемость у пациентов с раком легких -----	43

<i>Дымов А.А., Шевченко С.П., Таранов П.А.</i> Особенности метастатического поражения центральной клетчатки шеи при дифференцированных формах рака щитовидной железы -----	44
<i>Евстигнеева Л.А., Бахидзе Е.В., Семиглазов В.В.</i> Возрастные уровни и клиническая значимость серологического опухолевого маркера SSC у больных плоскоклеточным раком шейки матки -----	46
<i>Ерыгин Д.В., Невольских А.А.</i> Современный подход в лечении больных местно-распространенным раком прямой кишки -----	47
<i>Ефимова Л.А., Хотимченко М.Ю.</i> Возможность использования некрахмальных полисахаридов в онкологической практике -----	48
<i>Жамгарян Г.С.</i> Непосредственные результаты комбинированного лечения сарком мягких тканей с использованием смешанной лучевой терапии -----	49
<i>Жовнер А.С., Силков А.Н., Пискунов А.А., Киреев Ф.Д., Максимов В.Н., Пилипенко И.В., Малиновская Е.А., Бабышкина Н.Н., Сенников С.В., Козлов В.А.</i> Аллельный полиморфизм генов IL-1 $\beta$ и IL-18 и рак молочной железы -----	51
<i>Завьялова М.В., Вторушин С.В., Кокорина Ю.Л.</i> Зависимость гематогенного метастазирования от состояния аксиллярных лимфатических узлов у больных с разным состоянием менструальной функции -----	52
<i>Зотова А.С., Павленко Е.С., Важенина Д.А.</i> Комплексная клинико-лучевая диагностика сарком орбиты -----	53
<i>Зубков Р.А., Расулов Р.И.</i> Неорганные забрюшинные опухоли: эпидемиология и структура-----	55
<i>Зыкова У.В., Инжеваткин Е.В.</i> Изменение метаболизма глюкозы в печени мышей в процессе роста асцитной карциномы Эрлиха -----	56
<i>Иванов А.В., Шкапова Е.А., Зуков Р.А.</i> Особенности люминол- и люцигенинзависимой хемилюминесценции нейтрофилов в крови больных почечно-клеточным раком до и после хирургического лечения -----	57
<i>Ижанов М.Т., Сыздыков К.З.</i> Органосохранные операции при лечении рака молочной железы ----	58
<i>Ижанов М.Т.</i> Лечебный патоморфоз при гипергликемии и химиолучевом лечении местно-распространенного рака молочной железы -----	59
<i>Ильин Д.А.</i> Проявление спонтанного апоптоза в культуре злокачественных клеток-----	60
<i>Ищенко А.А., Белоногов А.В., Барышников Е.С., Димов А.А.</i> Эндохирургические способы восстановления энтерального питания при неоперабельном раке пищевода -----	62
<i>Казьмина Н.В.</i> Ферменты метаболизма лимфоцитов у больных раком легкого -----	63
<i>Кирилов А.А., Иванова И.П.</i> Уровень первичных и вторичных продуктов перекисного окисления липидов в плазме крови интактных животных и с перевитой лимфосаркомой Плисса после высокоэнергетического импульсного воздействия -----	64
<i>Колесникова Е.В., Лактионов П.П., Шелестюк П.И., Тузиков С.А., Власов В.В., Рыкова Е.Ю.</i> Исследование статуса метилирования генов опухолевой супрессии во внеклеточной ДНК крови при раке желудка -----	66
<i>Колотова О.В., Федорова Е.П., Ермолаева Л.А., Чурин А.А.</i> Возможность коррекции токсических эффектов паклитаксела -----	66
<i>Комиссаров А.В., Семикопов К.В., Маслов В.Г., Ахметов И.Р., Антонов А.А., Шеметов Е.А.</i> Комбинированное лечение больных раком желудка с применением предоперационной лучевой терапии и оперативных вмешательств с лимфодиссекцией D2 -----	68
<i>Кондратьев Б.В., Виноградов В.М., Шалек Р.А., Пушкарева Т.В., Копанева М.В.</i> Стереотаксическая лучевая абляция гипофиза узким пучком протонов как этап системного лечения местно-распространенного и метастатического рака предстательной железы -----	69
<i>Кондратьева Е.В., Шорина А.С., Чернорудский А.Л., Гайнуллин М.Р.</i> Исследование динамики содержания убиквитилированных белков в плазме крови животных-опухоленосителей -----	70

<i>Копанева М.В., Виноградов В.М., Шалек Р.А., Карлин Д.Л., Пушкарёва Т.В., Кондратьев Б.В.</i>	
Результаты стереотактической протонной терапии аденом гипофиза -----	72
<i>Красавина Е.А., Чижевская С.Ю., Мещеряков Р.В.</i> Биологическая обратная связь при голосовой реабилитации ларингэктомированных больных -----	73
<i>Кузнецова М.Е.</i> Иммуногистохимическая оценка эффективности лучевой терапии местно-распространенного рака шейки матки -----	74
<i>Кухарев Я.В., Медюхина А.А., Черников А.В., Сорокина А.В., Дорошенко А.В., Кокорина Н.А., Гарбуков Е.Ю.</i> Исследование связи параметров иммунной системы с эффективностью неoadъювантной химиотерапии у больных раком молочной железы -----	75
<i>Ларин С.А.</i> Методика местного гемостаза при проведении пункционной биопсии очаговых образований печени -----	77
<i>Левченко К.Ф.</i> Гематологические индексы и их значение в ранней диагностике и диагностике стадий рака молочной железы -----	78
<i>Литвинов К.А., Потапова Т.П., Усычкин С.В., Редин В.Ю.</i> Опыт применения лучевых методов диагностики в выявлении костных метастазов рака молочной железы -----	79
<i>Лопатина К.А., Корепанов С.В.</i> Возможность использования фитосборов в комплексной терапии онкологических заболеваний -----	80
<i>Малахова Е.В., Какурина Г.В., Савенкова О.В.</i> Экспрессия генов матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в тканях плоскоклеточных карцином головы и шеи -----	82
<i>Мамедова Л.Т., Кузнецов В.В.</i> Выявляемость рака шейки матки у женщин пожилого и старческого возраста -----	83
<i>Мансурова Г.Н., Иванина П.В., Литвяков Н.В., Васильева Е.О., Скобельская Е.В., Карпов А.Б., Тахауов Р.М.</i> Хромосомные aberrации и полиморфизм генов эксцизионной репарации у работников СХК с онкологическими заболеваниями -----	84
<i>Марьенко А.С., Артеменкова П.К., Картавцева Т.А., Зейналов Р.А.</i>	
Трофобластическая болезнь -----	85
<i>Мельников А.А., Сатыр Н.А.</i> К вопросу рака оперированного желудка в Амурской области -----	87
<i>Миронов С.Б.</i> Применение комплексного ультразвукового исследования для повышения точности дифференциальной диагностики узловых образований щитовидной железы -----	88
<i>Молдоев М.И., Жумабаев А.Р., Эсенбаев А.К.</i> Объемы хирургических вмешательств при раке желудка -----	89
<i>Молчанов С.В.</i> Эффективность комплекса реабилитационных мероприятий после завершения противоопухолевого лечения онкогинекологических больных репродуктивного периода -----	90
<i>Москвина Т.А., Григорук О.Г., Добровольская Л.Н., Сигитова Е.С., Лазарев А.Ф.</i> Значение цитологической диагностики объемных образований печени в практической работе онкологического учреждения -----	91
<i>Мунтян А.Б.</i> Математическая модель прогноза онкологического риска у больных с гиперпластическими процессами эндометрия в сочетании с миомой матки -----	92
<i>Надвикова Е.А., Маслов В.Г., Семикопов К.В., Данилина А.Ю.</i> Непосредственные результаты хирургического лечения колоректального рака с метастазами в печень -----	93
<i>Налгиева Ф.Х., Шаназаров Н.А., Жусупова Б.Т.</i> Радиомодифицирующая химиотерапия при лучевой терапии рака гортани III стадии -----	94
<i>Налгиева Ф.Х., Шаназаров Н.А., Жусупова Б.Т., Мукажанов А.К., Тулеубаева Б.Ж.</i> Результаты лучевой терапии рака шейки матки II-III стадии на фоне химиотерапии -----	95
<i>Нечаев К.А., Кокорев О.В.</i> Вариабельность экспрессии гена остеопонтина при влиянии различных факторов остеогенеза и их комбинаций -----	95

<i>Никитина Е.Г., Видяева И.Г., Асадчикова О.Н.</i> Выявление вирусов папилломы человека высокого канцерогенного риска методом ПЦР при различных патологиях шейки матки -----	97
<i>Одышев В.М.</i> Влияние анестезии ксеноном и закисью азота на адаптационный и иммунный статус больных раком молочной железы -----	98
<i>Осинов И.К., Нечитайло М.Н.</i> Лучевая терапия с темодалом у больных злокачественными глиомами головного мозга -----	99
<i>Павленко Е.С., Крепышева М.В., Пилат А.В., Важенина Д.А.</i> Аденокарцинома мейбомиевой железы: особенности клинического течения и диагностики -----	101
<i>Пахомова А.В., Перова А.В.</i> Коррекция нарушений женской репродуктивной функции, вызванных платиносодержащим цитостатическим препаратом -----	102
<i>Пашкова О.Л., Шишло Л.М., Прохорова В.И.</i> Изучение уровней растворимого рецептора ФНО р55 и интерлейкина-8 в крови и моче больных раком мочевого пузыря -----	104
<i>Перова А.В., Пахомова А.В.</i> Сравнительная оценка овариопротекторов цитостатической химиотерапии -----	105
<i>Пилипенко И.В., Горчакова О.В., Кобзев В.Ф., Воевода М.И., Бабышкина Н.Н., Чугунова Н.В., Дорошенко А.В., Ромащенко А.Г.</i> Ассоциативный анализ полиморфизмов генов р53 и С-FMS с развитием рака молочной железы у русских женщин -----	106
<i>Подольская М.В.</i> Онколитический вирус болезни Ньюкастла в неoadьювантной терапии рака молочной железы -----	108
<i>Полякова Н.В.</i> Эндоскопическая диагностика патологических процессов в культуре бронхов после комбинированного лечения -----	108
<i>Рагулин Ю.А.</i> Фотосенсибилизаторы хлоринового ряда для фотодинамической терапии рака легкого -----	110
<i>Рукша Т.Г.</i> Определение уровня цитохрома Р450ссc в клетках меланомы и плоскоклеточного рака кожи -----	111
<i>Румпель О.А., Пахомова А.В., Перова А.В.</i> Морфологическое и функциональное состояние зрелых мужских половых клеток после введения паклитаксела -----	112
<i>Савельев И.Н.</i> Комплексная лучевая диагностика рецидивов рака желудка -----	113
<i>Савенок Э.В., Жукова Е.Н.</i> Хирургическая тактика у больных раком щитовидной железы после нерадикальных и неадекватных операций -----	114
<i>Сартакова И.Н., Шкапова Е.А., Зуков Р.А.</i> Изменение функционально-метаболического состояния нейтрофилов периферической крови больных раком почки после хирургического лечения -----	116
<i>Селедцов Д.В., Селедцова Г.В.</i> Супрессорная активность растворимых продуктов, полученных из разрушенных тканей печени, почек и легкого мышей -----	117
<i>Середина Т.А., Горева О.Б., Талабан В.О., Литвяков Н.В., Гарбуков Е.Ю., Гришанова А.Ю.</i> Исследование взаимосвязи полиморфизма генов цитохромов Р450 с эффективностью неoadьювантной химиотерапии при раке молочной железы -----	118
<i>Сисакян В.Г., Бабаян Е.В., Красильников С.Э., Черенкова М.М., Зарубенков О.А., Стрункин Д.Н., Майбородина В.И.</i> Изменения региональных лимфатических узлов при раке эндометрия на фоне лечения цитостатиками или лучевой терапией -----	120
<i>Слепов Е.В., Инжеваткин Е.В.</i> Изменение метаболизма лимфоцитов крови у мышей с асцитной карциномой Эрлиха в процессе канцерогенеза -----	121
<i>Соболева Ю.В.</i> Морфогенетические особенности различных клиничко-анатомических форм плоскоклеточного рака легкого -----	123
<i>Спирина Л.В., Шишкин Д.А.</i> Содержание ангиостатина в ткани плоскоклеточных карцином головы и шеи -----	124

<i>Стецюк Е.Л.</i> Возможности ультразвукового исследования в диагностике рецидивов рака яичников -----	124
<i>Сырчикова Е.А., Шумилина К.С., Павлова Н.А.</i> Первый опыт сочетанного воздействия фотодинамической терапии и ультразвуковой кавитации при лечении фоновых и предраковых заболеваний шейки матки -----	126
<i>Тарабановская Н.А., Дорошенко А.В., Гарубков Е.Ю., Кокорина Ю.Л.</i> Преимущества неoadъювантной полихимиотерапии с включением кселоды по сравнению со стандартными режимами -----	127
<i>Тархов А.В., Герасимов А.В., Бабаянц Е.В., Афанасьева Н.А., Кулиджанян А.П., Сисакян В.Г., Красильников С.Э.</i> Опыт лечения больных хоринкарциномой матки с неблагоприятным прогнозом -----	128
<i>Трухачёва Н.Г.</i> Возможности офтальмосонографии в диагностике вторичных опухолей орбиты -	129
<i>Умарова К.Р., Арыбжанов Д.Т., Якубова М.Б.</i> Результаты внутриартериальной химиотерапии рака молочной железы -----	130
<i>Умарова К.Р., Арыбжанов Д.Т., Туменбаева Ж.С.</i> Неoadъювантная химиотерапия рака молочной железы IIIa и IIIб стадий -----	131
<i>Филон Л.В., Шкапова Е.А., Зуков Р.А.</i> Функциональная активность нейтрофилов крови больных почечноклеточным раком в нагрузочных тестах <i>in vitro</i> -----	132
<i>Черепанова А.В., Тамкович С.Н., Колесникова Е.В., Пермькова В.И., Шелестюк П.И., Тузиков С.А., Власов В.В., Лактионов П.П.</i> Уровень циркулирующей ДНК и активность дезоксирибонуклеаз в плазме крови здоровых доноров и больных раком желудка -----	134
<i>Черников В.А., Гороховец Н.В., Макаров В.А., Савватеева Л.В., Северин С.Е.</i> Разработка способа стандартизации иммунотерапевтических препаратов на основе белка теплового шока HSP70 --	135
<i>Чижевская С.Ю., Староха Е.В.</i> Применение химиолучевой терапии в комбинированном лечении больных раком гортани и гортаноглотки -----	136
<i>Шевчук Т.В., Дьяченко О.В., Исмаилов Р.Г., Вологжанникова А.А., Тарлачков С.В., Бурьянов Я.И.</i> Создание противоопухолевых препаратов на основе ингибиторов ДНК-цитозин(С5)-метилтрансфераз третьего поколения -----	137
<i>Шинтяпина А.Б., Борисов В.И., Шульц Э.Э.</i> Исследование противоопухолевого механизма действия бетулиновой кислоты и ее производных <i>in vitro</i> -----	138
<i>Шишкин Д.А.</i> Комбинированное лечение злокачественных опухолей орофарингеальной области с применением неoadъювантного химиолучевого лечения в сочетании с органосохранными и функционально-щадящими операциями -----	139
<i>Шкрадюк А.В., Чалбаш Д.А.</i> Профилактика несостоятельности сигморектальных анастомозов при восстановлении непрерывности толстой кишки после операции Гартмана -----	140
<i>Штин В.И.</i> Методика стимуляции репаративных процессов у больных с местно-распространенными опухолями полости носа и придаточных пазух -----	141
<i>Якимович К.И.</i> Ультроструктурные характеристики эндокринных клеток эндометрия при железистой гиперплазии и раке -----	143