

# СИБИРСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Научно-практическое издание

№3(19)

2006

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-14937 от 20 марта 2003 г.

Издается с мая 2002 г.

Подписной индекс 46827

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### Лекции

*Волченко Н.Н., Славнова Е.Н.* Цитологические критерии диагностики рака щитовидной железы.....5

### Клинические исследования

*Цыб А.Ф., Крылов В.В., Дроздовский Б.Я., Карякин О.Б., Бирюков В.А., Медведев В.Н., Смирнова И.А., Воробьева С.Л.* Радионуклидная терапия самарием-оксабиформом,  $^{153}\text{Sm}$  при раке молочной и предстательной железы с метастазами в кости.....8

*Нечушкина В.М., Богатырев В.Н., Кузнецов В.В., Лазарева Н.И., Морхов К.Ю., Захарова Т.И.* Сопоставление клинико-морфологических факторов прогноза и некоторых параметров ДНК-проточной цитофлуорометрии при раке тела матки.....18

*Михайлова С.А.* Некоторые аспекты формирования обходных желчеотводящих анастомозов при опухолях головки поджелудочной железы и периампулярной зоны.....25

*Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Вторушин С.В., Гарбуков Е.Ю.* Особенности гематогенного метастазирования при раке молочной железы в зависимости от гистологического строения опухоли.....29

*Вусик М.В., Крицкая Н.Г., Евтушенко В.А.* Клинико-морфологическая оценка результатов эндоскопической лазерной терапии у больных раком желудка в ранние сроки после дистальных субтотальных резекций.....34

## Экспериментальные исследования

<i>Родионов С.Ю., Лебединская О.В., Киселевский М.В., Штиль А.А., Черешнева М.В., Черешнев В.А., Тараненко Л.А., Гаврилова Т.В., Орлов О.А., Шур Н.Н., Орлова Е.Г.</i> К вопросу о механизмах противоопухолевой активности альфа-фетопротеина человека <i>in vitro</i> .....	41
<i>Писарева Л.Ф., Бояркина А.П., Детцель А.Е., Логинов С.И., Одинцова И.Н., Мартынова Н.А.</i> Заболевательность гемобластозами населения Красноярского края.....	48
<i>Кушлинский Н.Е., Казанцева И.А., Сандыбаев М.Н., Харитиди Т.Ю., Попов О.С., Тулеуов А.Е., Калинин А.П.</i> Активаторы плазминогена урокиназного и тканевого типов и их ингибитор при заболеваниях щитовидной железы.....	54
<i>Лопатина К.А., Гурьев А.М., РаНМРЛзина Т.Г., Амосова Е.Н., Крылова С.Г., Шилова Н.В., Зueva Е.П.</i> Действие водорастворимых полисахаридов корневищ айра болотного на функциональную активность клеток лимфоузлов в условиях цитостатической терапии перевиваемой опухоли.....	59

## Опыт работы онкологических учреждений

<i>Самцов Е.Н., Лунева С.В., Величко С.А.</i> Возможности комплексной эхографии в оценке внутривисцерального распространения рака желудка.....	64
--	----

## Обзоры

<i>Ахметов И.Р., Важенин А.В., Привалов А.В., Анищенко И.С.</i> Меланома кожи: тактика хирургического лечения в отношении регионарных лимфатических узлов (обзор литературы).....	68
<i>Полищук Т.В., Тузиков С.А., Балацкая Л.Н., Миллер С.В.</i> Качество жизни больных местнораспространенным немелкоклеточным раком легкого на этапах комбинированного лечения.....	74

## Некролог

Памяти Бориса Сергеевича Ходкевича

## Материалы конференции «Актуальные вопросы морфологической, иммуногистохимической и цитологической диагностики злокачественных новообразований»

<i>Абдувалиев А.А.</i> Экспрессия онкопротеина HER-2/neu на поверхности опухолевых клеток молочной железы при воздействии L-тироксинном.....	81
<i>Алиев А.Д., Лякина Л.Т., Дегтярь В.Г., Васильев А.В., Михайловский А.В.</i> Рецепторы эстрогенов в цитозольной фракции биоптатов из очагов красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта у женщин .....	82
<i>Аргунов В.А., Труфанов А.С., Лоскутова К.С., Афанасьева М.С., Иванова А.К.</i> Об интраоперационных гистологическом и цитологическом исследованиях щитовидной железы.....	83
<i>Аргунов В. А., Труфанов А.С., Фарафонов В.Б., Лоскутова К.С., Горохова Н.Н., Колесникова Т.Н., Шведова А.З., Семенов Н.М.</i> Гистологическая характеристика папиллярного рака щитовидной железы.....	84
<i>Барышников А.П., Симонов А.В.</i> Удельный вес перстневидно-клеточного рака желудка в общей структуре гистологических вариантов рака желудка по материалам биопсий отделения патологической анатомии ГООД за 1994–2004 гг.....	85

<i>Бобров И.П., Лазарев А.Ф., Климачѳв В.В., Авдалян А.М., Зорькин В.Т., Климачева Т.Б., Самуиленкова О.В., Мищенко Е.В.</i> Морфофункциональная характеристика ядрышковых организаторов клеток гладкомышечных новообразований матки.....	86
<i>Бочкарева Н.В., Крицкая Н.Г., Савенкова О.В., Коломиец Л.А., Чернышова А.Л., Кондакова И.В., Мунтян А.Б.</i> Апоптоз и ангиогенез в опухолях эндометрия: взаимосвязь с активностью ферментов синтеза и метаболизма эстрогенов.....	86
<b>БРИТВИН Т.А., КАЗАНЦЕВА И.А., КАЛИНИН А.П. ФАКТОР РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ (VEGF) В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ НАДПОЧЕЧНИКОВ.....</b>	<b>88</b>
<i>Вершинин И.В., Меркушев Ю.А., Соколов В.Д.</i> Возможности иммуногистохимического метода в прогнозировании течения рака молочной железы.....	89
<i>Вторушин С.В., Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Савенкова О.В.</i> Влияние неоадьювантной химиотерапии на морфологические характеристики, рецепторный статус опухоли и лимфогенное метастазирование при раке молочной железы.....	90
<i>Вторушин С.В., Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Глуценко С.А., Слонимская Е.М.</i> Рецепторный статус и экспрессия HER2/NEU при мультицентрическом раке молочной железы.....	91
<i>Вторушин С.В., Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Слонимская Е.М.</i> Рецепторный статус и лимфогенное метастазирование при раке молочной железы.....	92
<i>Гильдиева М.С.</i> Изучение связи цитогенетических изменений в лимфоцитах периферической крови больных раком молочной железы и экспрессии гена HER-2/NEU.....	93
<i>Глатко С.Б., Кононов А.В., Перепелицина И.Г., Мозговой С.И.</i> Возможности экспертной оценки иммуноморфологической диагностики лимфом в Омском областном онкологическом диспансере.....	94
<i>Глуценко С.А., Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Слонимская Е.М., Вторушин С.В.</i> Характеристика разных вариантов мультицентрического рака молочной железы.....	95
<i>Гордиенко В.П., Любезнова Т.И., Кочегарова Т.Э., Сычева Г.И., Новожилова Н.Н.</i> Цитологическая диагностика экстранодальной неходжкинской лимфомы (НХЛ) с первичной локализацией в молочной железе.....	96
<i>Григорук О.Г., Лазарев А.Ф., Богатырев В.Н., Базулина Л.М., Дроздова М.М.</i> Мезотелиома плевры: возможности цитологического метода диагностики.....	97
<i>Григорук О.Г., Лазарев А.Ф., Базулина Л.М.</i> Цитологическая характеристика рака желудка в плевральной жидкости.....	98
<i>Делекторская В.В., Перевоицков А.Г., Головков Д.А., Гольдберг В.Е., Кушлинский Н.Е.</i> Иммуногистохимическое исследование межклеточных и клеточно-матриксных взаимодействий в аденокарциномах толстой кишки.....	99
<i>Дорошенко В.С., Лазарев А.Ф., Варламов С.А.</i> Клиническое значение некоторых клинико-морфологических признаков при почечно-клеточном раке.....	100
<i>Жук А.Г., Ившина Ю.А., Мительман Ю.М.</i> Иммуногистохимическое исследование гиперпластических процессов и рака молочной железы.....	101
<i>Завалишина Л.Э., Андреева Ю.Ю., Франк Г.А.</i> Иммуногистохимическое исследование прогностических факторов при уротелиальной карциноме.....	102
<i>Завьялова М.В., Перельмутер В.М., Вторушин С.В., Глуценко С.А., Слонимская Е.М.</i> Фоновые процессы при инфильтрирующем протоковом раке молочной железы.....	103
<b>ЗОРЬКИН В.Т., ЛАЗАРЕВ А.Ф., КЛИМАЧѳВ В.В., БОБРОВ И.П., АВДАЛЯН А.М. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССА НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ В МЕТАСТАЗИРУЮЩИХ АДЕНОКАРЦИНОМАХ ЖЕЛУДКА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАРКЕРОВ HER2/NEU, KI-67 И P53.....</b>	<b>104</b>
<i>Кобяков Д.С., Лазарев А.Ф., Климачѳв В.В.</i> Исследование активности ядрышковых организаторов в клетках эпителиальных опухолей толстой кишки с использованием компьютерного анализа изображений и внутреннего контроля окрашивания.....	105
<i>Кобяков Д.С., Лазарев А.Ф., Климачѳв В.В.</i> Сравнительное изучение пролиферативной активности (по исследованию антигена Ki-67 и активности ядрышковых организаторов) в эпителиальных опухолях толстой кишки.....	106
<i>Кочегарова Т.Э., Гордиенко В.П., Любезнова Т.И., Новожилова Н.Н., Ефимцева Н.В., Саламасова Я.В., Крахмалева О.А., Плясов Е.В.</i> Роль дополнительных методов исследования в диагностике опухолей костей.....	107

<i>Кулаев И.А.</i> Морфологическая характеристика злокачественной лимфомы щитовидной железы.....	108
<i>Кулаев И.А.</i> Клинико-морфологическая характеристика микрокарцином щитовидной железы.....	109
<i>Курицхалидзе Е.Д., Зыкова Л.Д., Али-Риза А.Э., Кириченко А.Н., Смирнов А.Н.</i> Исследование уровня экспрессии эстрогеновых рецепторов (ER) и прогестероновых рецепторов (PR) в злокачественных опухолях молочной железы иммуногистохимическим методом.....	110
<i>Курицхалидзе Е.Д., Зыкова Л.Д., Али-Риза А. Кириченко А.Н., Смирнов А.Н.</i> Исследование уровня экспрессии эстрогеновых рецепторов (ER) и прогестероновых рецепторов (PR) в соскобах эндометрия иммуногистохимическим методом.....	111
<i>Кушлинский Н.Е., Соловьев Ю.Н., Бабкина И.В., Тарасова Т.А., Кузнецов И.Н., Булычева И.В., Руссо Е.Ю., Борисов Д.А.</i> Интерлейкин-6 и растворимая форма молекулы адгезии эндотелия сосудов I типа (sVCAM-1) при остеосаркоме и хондросаркоме кости.....	112
<b>ЛАЗАРЕВ А.Ф., КЛИМАЧ В.В., АВДАЛЯН А.М., БОБРОВ И.П., ЗОРЬКИН В.Т.</b> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯДРЫШКОВЫХ ОРГАНИЗАТОРОВ КЛЕТОК СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПРИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОМ ГАСТРИТЕ.....	113
<b>ЛАЗАРЕВ А.Ф., КЛИМАЧ В.В., АВДАЛЯН А.М., БОБРОВ И.П., ЗОРЬКИН В.Т., КЛИМАЧЕВА Т.Б., САМУЙЛЕНКОВА О.В., МИЩЕНКО Е.В.</b> ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО АНАЛИЗАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ ОПУХОЛЕЙ ТЕЛА МАТКИ.....	113
<i>Лазарев А.Ф., Кобяков Д.С., Климач В.В.</i> Исследование активности ядрышковых организаторов в клетках эпителиальных опухолей толстой кишки с использованием компьютерного анализа изображений.....	114
<i>Лушников Е.Л., Непомнящих Л.М., Клиникова М.Г., Молодых О.П.</i> Морфогенетические аспекты противоопухолевой химиотерапии: антрациклиновая кардиомиопатия.....	115
<i>Любимова Н.В., Паиков М.В., Кожарская Г.В., Карабекова З.К., Кочергина Н.В., Гольдберг В.Е., Морозов А.П.</i> Значение биохимических маркеров костного метаболизма при поражении скелета у больных раком молочной и предстательной желез.....	116
<i>Мительман Ю.М., Вержбицкая Н.Е., Жук А.Г.</i> Иммуногистохимическая диагностика опухолей щитовидной железы у детей.....	117
<i>Мухамедов М.Р., Васильев Н.В.</i> Терапевтический патоморфоз в сравнительной оценке комбинированных видов лечения рака гортани.....	118
<i>Непомнящих Л.М., Лушников Е.Л., Вержбицкая Н.Е., Мительман Ю.М., Жук А.Г.</i> Иммуногистохимические исследования в онкоморфологии.....	119
<i>Ормаечева Е.О., Бабкина И.В., Обушева М.Н., Лякина Л.Т., Манухин И.Б.</i> Новообразования яичников и инсулиноподобные факторы роста I и II типа в сыворотке крови больных.....	120
<i>Панкова О.В., Перельмутер В.М., Черемисина О.В.</i> Плоскоклеточная метаплазия и прогноз течения диспластических изменений бронхального эпителия.....	121
<i>Перельмутер В.М., Завьялова М.В., Вторушин С.В., Глуценко С.А., Слонимская Е.М., Гарбуков Е.Ю.</i> Оптимизация неоадьювантной и адьювантной терапии рака молочной железы на основе учета вариантов морфологического фенотипа первичной опухоли.....	122
<i>Полоз Т.Л., Шкурупий В.А., Полоз В.В.</i> Компьютерная кариоцитометрия фолликулярных опухолей щитовидной железы.....	123
<i>Полоз Т.Л., Шкурупий В.А., Полоз В.В.</i> Исследование индекса мечения ядер в фолликулярных опухолях щитовидной железы при компьютерном анализе экспрессии Ki-67, Vcl-2, p53.....	124
<i>Савенкова О.В., Клишо Е.В., Перельмутер В.М., Кондакова И.В., Чойнзонов Е.Л., Шишкин Д.А.</i> Определение содержания металлопротеиназы-9 и тканевого ингибитора металлопротеиназы-1 в опухолевой ткани и сыворотке крови при раке гортани.....	125
<i>Терскова Т.В.</i> Лучевой патоморфоз рака прямой кишки после предоперационной лучевой терапии с использованием эндovasкулярной радиомодификации опухоли.....	126
<i>Тюкавин О.А., Куклин И.А., Лалетин В.Г., Манькова Т.Л., Курьянова М.Э.</i> Морфологическое обоснование возможности сохранения сосково-ареолярного комплекса при первично реконструктивных операциях на молочной железе.....	127
<i>Юрченко А.А., Делекторская В.В., Герштейн Е.С., Гольдберг В.Е.</i> Экспрессия маркера nm 23 в опухоли и его связь с показателями системы активации плазминогена у больных раком желудка.....	128