

ГУ «НИИ ОНКОЛОГИИ ТОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СО РАМН»

# СИБИРСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Научно-практическое издание

№1(21)

2007

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

Издается с мая 2002 г.

Подписной 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

### Клинические исследования

- Почуев Т.П., Бердов Б.А., Исмашов А.М.* Объем поражения печени и результаты циторедуктивных операций у больных колоректальным раком с синхронными метастазами в печень ..... 5
- Важенин А.В., Карнаух П.А.* Рак предстательной железы: возможности многокомпонентного лечения ..... 11
- Панкратов В.А., Андреев В.Г., Рожнов В.А., Гулидов И.А., Барышев В.В., Буякова М.Е., Вдовина С.Н., Курпешев О.К., Подлесных Н.И.* Одновременное применение химио- и лучевой терапии при самостоятельном консервативном и комбинированном лечении больных местно-распространенным раком гортани и гортаноглотки ..... 18
- Хайруллин Р.Г., Гольдберг В.Е., Красноженов Е.П., Чубик М.В.* Влияние кислородо-и озонотерапии на состояние противомикробной защиты кожи у больных раком молочной железы ..... 23
- Афанасьев С.Г., Авдеев С.В., Ли А. А., Рудык Ю.В.* Возможности коррекции синдрома эндогенной интоксикации при интраоперационном облучении больных раком желудка ..... 27

### Экспериментальные исследования

- Пророков В.В., Кусаинов Г.Х., Делекторская В.В., Перевоицков А.Г.* Растворимый FAS-антигену больных раком толстой кишки ..... 34

|   |    |
|---|----|
| <i>Карнов А.Б., Тахауов Р.М., Королева Н.В., Вострова Ж.О., Писарева Л.Ф.</i> Оценка заболеваемости гемобластозами у персонала радиационно-опасных производств (на примере Сибирского химического комбината) .....  | 38 |
| <i>Стилиди И.С., Лебединская О.В., Шубина И.Ж., Пирогов А.В., Полоцкий Б. Э., Доненко Ф.В., Киселевский М.В.</i> Выявление микрометастазов в костном мозге и лимфатических узлах онкологических больных с использованием метода иммуномагнитной сепарации ..... | 44 |
| <i>Тарских М.М.</i> Исследование комбинированного действия противоопухолевого антибиотика доксорубицина и промышленного яда акрилонитрила в эксперименте. Роль прооксидантного эффекта в патогенезе развития анемии .....                                       | 49 |

## Опыт работы онкологических учреждений

|   |    |
|---|----|
| <i>Самцов Е.Н., Рудык Т.Е., Самцова Т.М., Федорова Т.В., Федоров А.Ю., Гуляев В.М.</i> Топографо-анатомические взаимоотношения основных ветвей бронхиального дерева, легочной артерии и венозных коллекторов при спиральной компьютерной томографии ..... | 55 |
| <i>Лазарев А.Ф., Вихлянов И.В., Шойхет Я.Н.</i> Пластический компонент в хирургическом лечении больных с опухолями орофарингеальной зоны .....  | 59 |
| <i>Миханьков Д.О., Важенин А.В., Сид ельников С.Ю.</i> Тактика лечения больных злокачественными новообразованиями левой половины толстой кишки, осложненными обтурационной кишечной непроходимостью .....   | 63 |

## Обзоры

|  |    |
|--|----|
| <i>Спирина Л.В., Кондакова И.В., Клишо Е.В., Какурина Г.В., Шишкин Д.А.</i> Металлопротеиназы как регуляторы неоангиогенеза в злокачественных новообразованиях ..... | 67 |
|--|----|

## Протоколы общества онкологов

|  |    |
|--|----|
| <i>Миллер С.В., Тузиков С.А., Гольдберг В.Е., Завьялов А.А., Рудык Ю.В., Добродеев А.Ю., Полищук Т.В.</i> Комбинированное лечение рака легкого с предоперационной химиотерапией .....  | 72 |
| <i>Бочкарева Н.В., Фомина Л.А., Коломиец Л.А., Кондакова И.В., Стуканов С.Л., Мунтян А.Б.</i> Оценка риска развития рака эндометрия в различные возрастные периоды у больных с гиперпластическими процессами эндометрия методом мультиномиальной логистической регрессии ..... | 74 |

## Хроника. Информации

|   |    |
|---|----|
| Информация о работе диссертационного совета Д 001.032.01 при ГУ «НИИ онкологии СО РАМН» в 20006 г. .... | 76 |
|---|----|

# CONTENTS:

## Clinical Research

|   |    |
|---|----|
| <i>Pochuev T.P., Berdov B.A., Ismailov A.M.</i> The extent of liver involvement and results of cytoreductive surgeries in colorectal cancer patients with simultaneous liver metastases .....   | 5  |
| <i>Vazhenin A.V., Kamaukh P.A.</i> Prostate cancer: treatment modalities .....  | 11 |
| <i>Pankratov V.A., Andreev V.G., Rozhnov V.A., Gulidov I. A., Baryshev V.V., Buyakova M.E., Vdovina S.N., Kurpeshev O.K., Podlesnykh N.I.</i> Concurrent chemo-and radiation therapy in conservative alone and combined-treatment of patients with locally advanced laryngeal and laryngopharyngeal cancers ..... | 18 |
| <i>Khairullin R.G., Goldberg V.E., Krasnozhenov E.P., Chubik M. V.</i> Effect of oxygen-and ozonotherapy on the state of antinflammatory protection of skin in breast cancer patients .....   | 23 |
| <i>Afanasyev S.G., Avdeev S. V, Lee A.A., Rudyk Yu. V.</i> Correction of endogenous intoxication syndrome after intraoperative radiation therapy for stomach cancer patients .....  | 27 |

## Experimental Research

|   |    |
|---|----|
| <i>Prorokov , Kusainov G.Kh, Delektorskaya V.V, Perevoshikov A.G.</i> Soluble fas-antigen in patients with colon cancer. ....   | 34 |
| <i>Karpov A.B., Takhaouov R.M., Koroleva N.V., Vostrova Zh.O., Pisareva L.Ph.</i> Evaluation of hemoblastosis morbidity among the personnel of radiation dangerous production (by the example of Siberian group of chemical enterprises) .....        | 38 |
| <i>Stilidi I.S., Lebedinskaya O. V., Shubina I.Zh, Pirogov A. V, Polotsky B.E., Donenko F.V., Kiselevsky M. V.</i> Detection of micrometastases in bone marrow and lymph nodes of cancer patients using the method of immunomagnetic separation ..... | 44 |
| <i>Tarskih M.M.</i> Experimental investigation of combined action anti-tumor antibiotic doxorubicin and industrial monomer acrylonitrile in vivo, role of lipid peroxidation in anemia pathogenesis .....   | 49 |

## Practice of Oncology

|   |    |
|---|----|
| <i>Samtsov E.N., Rudyk T.E., Samtsova T.M., Fyedorova T. V., Fyedorov A.Yu., Gulyaev K.M.</i> Topographical anatomical relationships between the main branches of bronchial tree, pulmonary artery and venous collector in spiral computed tomography ..... | 55 |
| <i>Lazarev A.E., Vikhlyanov I.V, Schoykhet Ya.N.</i> Reconstructive surgery of postoperative defects in patients with oropharyngeal cancer. ....  | 59 |
| <i>Makhankov D.O., Vazhenin A. V, Sidelnikov S. Yu.</i> Treatment of patients with left-side colon cancer complicated by occlusive ileus .....  | 63 |

## Review

|   |    |
|---|----|
| <i>Spirina L. V., Kondakova I.N., Klisho E. V., Kakurina G. V., Shishkin D.A.</i> Metalloproteinases<br>as neoangiogenesis regulators in cancer. .... | 67 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Protocols of Tomsk Region Oncologic Society..... | 72 |
|--|----|

## Information

|   |    |
|---|----|
| Information on Dissertation Board D 001.032.01 at Cancer Research Institute of Tomsk Scientific<br>Centre of SB RAMS for 2006 ..... | 76 |
|---|----|