

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОНКОЛОГИИ

Издается с мая 2002 г.

Учредитель:
Учреждение РАМН
Научно-исследовательский
институт онкологии СО РАМН

Индекс по каталогу «Роспечать» – 46827

www страница:
www.oncology.tomsk.ru/nii/journal/

Электронная версия журнала
также представлена на сайтах:
www.rosoncweb.ru/journals/sib_oncology/
<http://elibrary.ru/>

Адрес редакции:
634050, г. Томск,
пер. Кооперативный, 5
e-mail: AfanasyevSG@oncology.tomsk.ru
тел.: (3822) 418089, 513269
факс: (3822) 418060, 511039

Редакторы:
В.С. Сумарокова, Е.В. Лукина
Верстка



Подписано в печать 24.02.2014 г.
Формат 84x108/16.

Бумага офсетная №1. Печать офсетная.
Гарнитура Times New Roman Cyr
Печ. л. 4,9; усл. печ. л. 8,2; уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз. Заказ.

Учебная производственная типография ТГУ, 634050,
г. Томск, пр. Ленина, 66.

СИБИРСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

SIBERIAN JOURNAL OF ONCOLOGY

SIBIRSKIY ONCOLOGICHESKIY ZHURNAL

Двухмесячный научно-практический журнал

№ 1(61)

2014

Журнал зарегистрирован 20.03.2003 г. в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № 77-14937

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 и кандидата наук (решение ВАК РФ № 6/6 от 19.02.10)

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНИТИ, БД «Российский индекс научного цитирования». Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory»

Генеральный спонсор журнала
ООО Медицинская компания
«Томскинтерсервис»

При перепечатке ссылка
на «Сибирский онкологический журнал» обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Лушников Е.Ф., Абросимов А.Ю., Бердов Б.А., Неборак Ю.Т., Скоропад В.Ю.
Патоморфоз рака желудка при неоадьювантной пролонгированной химиолучевой терапии
с последующей гастрэктомией D2 ----- 5
- Иванова Н.В., Поляков В.Г., Шишков Р.В., Павловская А.И., Кошечкина Н.А., Панферова Т.Р.,
Матвеева И.Н. Диагностика фолликулярных опухолей щитовидной железы ----- 11

ЛАБОРАТОРНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Юмов Е.Л., Цыганов М.М., Литвяков Н.В., Полищук Т.В., Миллер С.В., Родионов Е.О.,
Тузинов С.А. Экспрессия генов множественной лекарственной устойчивости
и монорезистентности при немелкоклеточном раке легкого ----- 16
- Енгибарян М.А., Ульянова У.В., Шихлярова А.И., Марьяновская Г.Я., Барсукова Л.П.
Влияние нуклеоспермата натрия на характер интегральных реакций организма
при комбинированном лечении злокачественных опухолей органов головы и шеи ----- 23
- Орловский А.А., Кленов О.А., Залеток С.П., Чехун В.Ф. Применение реакции канцеролиза
для первичного скрининга противоопухолевой активности продуктов лечебного питания ----- 29

ОПЫТ РАБОТЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- Писарева Л.Ф., Одинцова И.Н., Ананина О.А., Афанасьев С.Г., Волков М.Ю., Ляхова Н.П.
Заболеваемость раком пищевода в Томской области ----- 33
- Сотников А.В., Поляков В.Г., Салтанов А.И. Шкала APACHE II и ее модификация
для оценки состояния детей, перенесших полихимиотерапию ----- 37

ОБЗОРЫ

- Юнусова Н.В., Кондакова И.В., Коломиец Л.А., Чернышова А.Л., Шаншашвили Е.В.
Рецепторы ростовых факторов и адипокинов в патогенезе и прогнозе рака эндометрия
на фоне метаболического синдрома ----- 41
- Дмитриева Н.В., Ключникова И.А., Шильникова И.И. Clostridium difficile-ассоциированная диарея
(Обзор литературы) ----- 46

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- Панферова Е.В., Писарева Л.Ф., Одинцова И.Н., Хышиктеев Л.В., Пономаренко Д.М.,
Чердынцева Н.В. Наследственный первично-множественный рак молочной железы и яичников
(клинический случай) ----- 54

ЮБИЛЕЙ

- К 90-летию со дня рождения Е.И. Бехтеревой ----- 58

ХРОНИКА. ИНФОРМАЦИЯ

- Обследование и лечение больных с метастазами рака в лимфатических узлах шеи
без выявленного первичного очага. Клинические рекомендации ----- 60
- Материалы конференции Проблемной комиссии «Опухоли головы и шеи»
научного совета по злокачественным опухолям РАМН и МЗ Российской Федерации
(25 апреля 2013 г., г. Санкт-Петербург) ----- 64
- Информация о работе диссертационного совета Д 001.032.01
при ФГБУ «НИИ онкологии» СО РАМН в 2013 г. ----- 74

CONTENTS

CLINICAL STUDIES

<i>Lushnikov E.F., Abrosimov A.Yu., Berdov B.A., Neborak Yu.T., Skoropad V.Yu.</i> Pathological response of gastric cancer to neoadjuvant prolonged chemoradiotherapy followed by d2 gastrectomy -----	5
<i>Ivanova N.V., Polyakov V.G., Shishkov R.V., Pavlovskaya A.I., Koshechkina N.A., Panferova T.P., Matveeva I.N.</i> Diagnosis of follicular thyroid tumors -----	11

LABORATORY AND EXPERIMENTAL STUDIES

<i>Yumov E.L., Tsyganov M.M., Litviakov N.V., Polishchuk T.V., Miller S.V., Rodionov E.O., Tuzikov S.A.</i> Exspression of <i>mdr</i> -genes and monoresistance genes in non-small-cell lung cancer -----	16
<i>Yengibaryan M.A., Ulyanova Yu.V., Shikhliarova A.I., Maryanovskaya G.Ya., Barsukova L.P.</i> Influence of sodium nucleospermate on the nature of the body's integrated reactions in combined modality treatment for head and neck cancer -----	23
<i>Orlovsky A.A., Klenov O.A., Zaletok S.P., Chekhun V.F.</i> Application of cancerolysis reaction to primary screening of clinical food's activity -----	29

PRACTICE OF ONCOLOGY

<i>Pisareva L.F., Odintsova I.N., Ananina O.A., Afanasyev S.G., Volkov M.Yu., Lyakhova N.P.</i> Esophageal cancer incidence in Tomsk region -----	33
<i>Sotnikov A.V., Polyakov V.G., Saltanov A.I.</i> Apache ii scoring system and its modification for the assessment of disease severity in children who underwent polychemotherapy -----	37

REVIEWS

<i>Yunusova N.V., Kondakova I.V., Kolomiets L.A., Chernyshova A.L., Shanshashvili E.V.</i> Growth factor and adipokine receptors in pathogenesis and prognosis of endometrial cancer in patients with metabolic syndrome -----	41
<i>Dmitrieva N.V., Klyuchnikova I.A., Shilnikova I.I.</i> Clostridium difficile-associated diarrhea (literature review) -----	46

CASE FROM CLINICAL PRACTICE

<i>Panferova E.V., Pisareva L.F., Odintsova I.N., Khyshiktuev L.V., Ponomarenko D.M., Cherdyntseva N.V.</i> Hereditary multiple primary breast and ovarian cancer (case report) -----	54
---	----

JUBILEES

Professor E.I. Bekhtereva (to the 90th birthday) -----	58
--	----

CHRONICLE. INFORMATION

Examination and treatment of patients with neck lymph nodes metastases without detectable primary tumor. Clinical recommendations -----	60
Proceedings of conference on Head and Neck Tumors (April 25, 2013, St-Petersburg, Russia) -----	64
Information on the work of Dissertation Board of the Cancer Research Institute, SB RAMS in 2013 -----	74

Главный редактор –

Е.Л. Чойнзонов, *д.м.н., академик РАН, профессор*

Заместители главного редактора –

В.Е. Гольдберг, *д.м.н., профессор*

Н.В. Чердынцева, *д.б.н., профессор*

Отв. секретарь –

С.Г. Афанасьев, *д.м.н., профессор*

Члены редколлегии:

Л.А. Коломиец, *д.м.н., профессор*

И.В. Кондакова, *д.м.н., профессор*

С.А. Некрылов, *д.и.н., профессор*

В.А. Новиков, *д.м.н.*

И.Н. Одинцова, *д.м.н., профессор*

В.М. Перельмутер, *д.м.н., профессор*

Е.М. Слонимская, *д.м.н., профессор*

Ж.А. Старцева, *д.м.н.*

С.А. Тузиков, *д.м.н., профессор*

В.В. Удут, *д.м.н., член-корр. РАМН, профессор*

Л.Н. Уразова, *д.б.н., профессор*

И.Г. Фролова, *д.м.н., профессор*

О.В. Черемисина, *д.м.н.*

Е.П. Черных, *д.м.н., член-корр. РАМН, профессор*

Иностранные члены редколлегии:

И.Б. Щепотин (*Украина*)

Cheung Tak-Hong (*Гонконг, Китай*)

S. Iyer (*Индия*)

V. Kesic (*Хорватия*)

T. Kondo (*Япония*)

Yu. G. Kzhyshkovska (*Германия*)

G. Margolin (*Швеция*)

J. Shah (*США*)

L. Ungar (*Венгрия*)

A. Yu (*Тайвань*)

M. Zhugashvili (*Испания*)

Редакционный совет:

А.В. Важенин (*Челябинск*)

М.В. Волков (*Владивосток*)

В.В. Дворниченко (*Иркутск*)

Ю.А. Дыхно (*Красноярск*)

П.Д. Каратаев (*Якутск*)

В.Л. Коваленко (*Хабаровск*)

С.А. Коломиец (*Кемерово*)

В.К. Косенок (*Омск*)

А.Ф. Лазарев (*Барнаул*)

С.В. Лесков (*Чита*)

А.А. Модестов (*Красноярск*)

А.П. Перинов (*Улан-Удэ*)

С.В. Сидоров (*Новосибирск*)

С.Н. Тараканов (*Магадан*)

Editor-in-chief –

E.L. Choyazonov, *DSc, Academician of RAS, Professor*

Deputy Editor-in-chief –

V.G. Goldberg, *DSc, Professor*

N.V. Cherdyntseva, *DSc, Professor*

Executive secretary –

S.G. Afanasyev, *DSc, Professor*

Editorial members:

L.A. Kolomiets, *DSc, Professor*

I.V. Kodakova, *DSc, Professor*

S.A. Nekrylov, *DSc, Professor*

V.A. Novikov, *DSc*

I.N. Odintsova, *DSc, Professor*

V.M. Perelmutter, *DSc, Professor*

E.M. Slonimskaya, *DSc, Professor*

Zh.A. Startseva, *DSc*

S.A. Tuzikov, *DSc, Professor*

V.V. Udut, *DSc, Associate Member of RAMS, Professor*

L.N. Urazova, *DSc, Professor*

I.G. Frolova, *DSc, Professor*

O.V. Cheremisina, *DSc*

E.P. Chernykh, *DSc, Associate Member of RAMS, Professor*

Foreign editorial members:

I.B. Shchepotin (*Ukraine*)

Cheung Tak-Hong (*Hong-Kong, China*)

S. Iyer (*India*)

V. Kesic (*Croatia*)

T. Kondo (*Japan*)

Yu. G. Kzhyshkovska (*Germany*)

G. Margolin (*Sweden*)

J. Shah (*USA*)

L. Ungar (*Hungary*)

A. Yu (*Taiwan*)

M. Zhugashvili (*Spain*)

Editorial committee:

A.V. Vazhenin (*Chelyabinsk*)

M.V. Volkov (*Vladivostok*)

V.V. Dvornichenko (*Irkutsk*)

Yu.A. Dykhno (*Krasnoyarsk*)

P.D. Karataev (*Yakutsk*)

V.L. Kovalenko (*Khabarovsk*)

S.A. Kolomiets (*Kemerovo*)

V.K. Kosenok (*Omsk*)

A.F. Lazarev (*Barnaul*)

S.V. Leskov (*Chita*)

A.A. Modestov (*Krasnoyarsk*)

A.P. Perinov (*Ulan-Ude*)

S.V. Sidorov (*Novosibirsk*)

S.N. Tarakanov (*Magadan*)