

П  
б74

ISSN 0507-3758

# ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2-2013

ТОМ 59 VOL. 59

PROBLEMS  
IN ONCOLOGY  
VOPROSY ONKOLOGII

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## Обзоры

- Бит-Сава Е.М., Белогурова М.Б., Имянитов Е.Н.,  
Баландов С.Г., Корнюшин О.В., Борисов М.К.  
Методы хирургической профилактики рака  
молочной железы и рака яичников у носителей  
BRCA мутаций
- Сергеева Н.С., Маршутина Н.В., Алентов И.И.,  
Корнеева И.А., Новикова Е.Г.  
Серологические опухлеассоциированные маркеры  
CA125 и HE4 у больных раком яичников
- Карташев А.В., Войтенков В.Б., Киселева Л.Н.  
Транскраниальная магнитная стимуляция  
в диагностике глиом головного мозга
- Михнин А.Е., Фролова О.С.  
Отухоли скрытой первичной локализации  
с изолированными метастазами в лимфатических  
узлах шеи: проблемные вопросы
- Виноградская Г.Р.  
Белок P73 в канцерогенезе и ответе  
на противоопухлевую терапию

## Статистика

- В.М. Мерабишвили  
Динамика наблюдаемой и относительной  
выживаемости больных раком пищевода  
(популяционное исследование)

## Оригинальные статьи

### А. Клинические исследования

- Ершов В.А., Ильинская Е.В.  
Капсидный белок L1 ВПЧ 16 генотипа  
в измененном цервикальном эпителии
- Сачивко Н.В., Жаврид Э.А., Баранов Е.В.,  
Коленик О.А.  
Интерлейкин-2 (Ронколейкин) в первой линии  
химиотерапии В-клеточных неходжкинских лимфом
- Филатова Л.В., Плотникова А.А., Гершанович М.Л.,  
Семиглазова Т.Ю.  
Эффективность и токсичность программ МОРР,  
ABVD, BEACOPP-базовый у первичных больных  
лимфомой Ходжкина с неблагоприятным  
прогнозом
- Шатохина С.Н., Захарова Н.М., Дедова М.Г.,  
Самбулов В.И., Шабалин В.Н.  
Морфологический маркер прогрессии  
новообразования при раке горлани

### Б. Экспериментальные исследования

- Моисеева И.Я., Зиновьев А.И., Ионичева Л.В.,  
Никишин С.А., Небольсин В.Е.  
Сравнительное исследование гематопротекторной  
эффективности дикарбамина и лейкостима  
в условиях экспериментального радиационного  
повреждения системы крови
- Шевцов М.А., Шатик С.В., Токарев А.В.,  
Мостова М.И., Тютин Л.А., Бычкова Н.В.,  
Михрина А.Л., Онохин К.В., Мешалкина Д.А.,  
Романова И.В., Савченко О.Н., Иванова А.А.,  
Абкин С.В., Хачатрян В.А., Гужова И.В.,  
Маргулис Б.А.  
Биораспределение рекомбинантного  
белка теплового шока rhHSP70 в моделях  
интракраниальной глиомы C6 у крыс породы Wistar  
и подкожной меланомы B16/F10 у мышей линии  
C57BL/6

## Reviews

- 5 Bit-Sava E.M., Belogurova M.B., Imyanitov E.N.,  
Balandov S.G., Kornyushin O.V., Borisov M.K.  
Methods of surgical prophylaxis of breast cancer  
and ovary cancer in BRCA mutation carriers
- 12 Sergeeva N.S., Marshutina N.V., Alentov I.I.,  
Korneeva I.A., Novikova E.G.  
Serum tumor markers CA125 and HE4 in ovary  
cancer patients
- 22 Kartashov A.V., Voitenkov V.B., Kiseleva L.N.  
Transcranial magnetic stimulation in the diagnosis  
of cerebral gliomas
- 27 Mikhnin A.E., Frolova O.S.  
Tumors of primary hidden localization with isolated  
metastases to cervical lymph nodes: existing  
problems
- 34 Vinogradskaya G.R.  
P73 protein in carcinogenesis and response  
to anti-tumor therapy

## Statistics

- 41 Merabishvili V.M.  
Dynamics of observed and relative survival  
of esophageal cancer patients (population-based  
study)

## Original research

### A. Clinical research

- 47 Ershov V.A., Ilyinskaya E.V.  
Capsid protein L1 HPV of 16 genotype in a modified  
cervical epithelium
- 52 Sachivko N.V., Zhavrid E.A., Baranov E.V.,  
Kolenik O.A.  
Interleukin-2 (Ronkoleykin) in the first-line  
chemotherapy of B-cell non-Hodgkin's lymphoma
- 59 Filatova L.V., Plotnikova A.A., Gershmanovich M.L.,  
Semiglazova T.Yu.  
The efficacy and toxicity of programs MOPP, ABVD,  
BEACOPP-base in primary Hodgkin's lymphoma  
patients with a poor prognosis
- 66 Shatokhina S.N., Zakharova N.M., Dedova M.G.,  
Sambulov V.T., Shabalina V.N.  
Morphological marker of tumor progression in larynx  
cancer

### B. Experimental research

- 71 Moiseeva I.Ya., Zinoviev A.I., Ionicheva L.V.,  
Nikitin S.A., Nebolsin V.E.  
Comparative study of the hematoprotector  
effectiveness of Dicarbamine and Leykostim  
in conditions of experimental radiation damage  
of the blood system
- 78 Shevtsov M.A., Shatik S.V., Tokarev F.V., Mostova M.I.,  
Tyutin L.A., Bychkova N.V., Mikhrina A.L.,  
Onokhin K.V., Meshalkina D.A., Romanova I.V.,  
Savchenko O.N., Ivanova A.A., Abkin S.V.,  
Khachatrian V.A., Guzhova I.V., Margulis B.A.  
Biorepartition of recombinant heat shock protein  
rhHSP70 in models of intracranial glioma C6 in Wistar  
rats and subcutaneous melanoma B16/F10  
of C57BL/6 mice

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

<b>Опыт работы онкологических учреждений</b>		<b>Oncology clinics practices</b>
Васильченко И.Л., Виноградов В.М., Пастушенко Д.А., Осинцев А.М., Майтаков А.Л., Рынк В.В., Васильченко Н.В. Использование локального индукционного нагрева в лечении злокачественных новообразований	84	Vasilchenko I.L., Vinogradov V.M., Pastushenko D.A., Osintsev A.M., Maitakov A.L., Rink V.V., Vasilenko N.V. Application of a local induction heating in treatment of malignant tumors
Канаев С.В., Новиков С.Н., Криворотко П.В., Семиглазов В.Ф., Жукова Л.А., Кржвицкий П.И. Методические вопросы биопсии сигнальных лимфоузлов у больных раком молочной железы	90	Kanaev S.V., Novikov S.N., Krivorotko P.V., Semiglazov V.F., Zhukova L.A., Krzhivitsky P.I. Methodological issues of sentinel lymph nodes biopsy in patients with breast cancer
Марасанов С.Б., Мохов Е.М., Гордеева О.А. Фармакологическая коррекция психоэмоционального статуса у больных раком молочной железы в послеоперационном периоде	95	Marasanov S.B., Mokhov E.M., Gordeeva O.A. Pharmacological correction of emotional status in breast cancer patients in the postoperative period
Раскин Г.А., Савостьянов Т.Ф. Опухоль тела матки, подобная опухоли полового тяжа яичника (клинико-морфологическое наблюдение)	100	Raskin G.A., Savostyanov T.F. Endometrial tumor similar to a tumor of ovary sex cord (clinical and morphological observation)
Романенко Н.А., Бессмелтьев С.С., Удальцева В.Ю., Зенина М.Н., Мартынкевич И.С., Ругаль В.И., Абдулгадыров К.М. Сочетание хронического миелолейкоза и множественной миеломы у одного больного	103	Romanenko N.A., Bessmeltsev S.S., Udalieva V.Yu., Zenina M.N., Martynkevich I.S., Rugal V.I., Abdulkadyrov K.M. The combination of chronic myeloid leukemia and multiple myeloma in one patient
Халимбекова Д.И., Ульрих Е.А., Мацко Д.Е., Урманчеева А.Ф. Мезонефроидный (светлоклеточный) рак шейки матки	111	Khalimbekova D.I., Ulrikh E.A., Matsko D.E., Urmanceeva A.F. Mesonephric (clear cell) cervical cancer
Пестерева Е.В., Чулкова В.А., Виноградова Ю.Н., Ильин Н.В. Отношение к болезни пациентов со злокачественными лимфомами на различных этапах заболевания	116	Pestereva E.V., Chulkova V.A., Vinogradova Yu.N., Ilin N.V. Attitude to the illness of patients with malignant lymphomas on various stages of disease
Фридман М.В., Красько О.В., Маньковская С.В., Савва Н.Н., Демидчик Ю.Е. Увеличение объема внеопухоловой тиреоидной ткани у детей и подростков, оперированных по поводу папиллярного рака: факторы, ассоциированные с этим феноменом	121	Fridman M.V., Krasko O.B., Mankovskaya S.V., Savva N.N., Demidchik Yu.E. The increase of intact thyroid tissue in children and adolescents operated for papillary thyroid cancer: factors associated with this phenomenon
<b>Краткие сообщения</b>		<b>Brief reports and abstracts</b>
Зотов С.П., Терешин О.С., Цейликман Э.Г., Чернов С.В., Фокин А.В. 30-летнее наблюдение за пациентом с раком прямой кишки, перенесшим резекцию брюшной аорты при удалении метастазов четверть века тому назад	126	Zotov S.P., Tereshin O.S., Tseilikman E.G., Chernov S.V., Fokin A.V. The 30-year observation of a rectal cancer patient who has undergone resection of abdominal aorta because of metastases a quarter century ago
Непомнящая Е.М., Джабаров Ф.Р., Розенко Л.Я., Альникин А.Б. Базальноклеточный рак кожи способен метастазировать в регионарные лимфоузлы	128	Nepomnyashchaya E.M., Dzhabarov F.R., Rozenko L.Ya., Alnikin A.B. Basal cell skin cancer can metastasize to regional lymph nodes
<b>О новых книгах</b>		<b>New books</b>
Аничков Н.М. Рецензия на «Руководство по иммуногистохимической диагностике опухолей человека» Под ред. С.В. Петрова и Н.Т. Райхлина	131	Anichkov N.M. Review of the «Guidelines for the immunohistochemical diagnosis of human tumors». Eds. S.V.Petrov and N.T.Raikhlin
Щербаков А.М. Рецензия на книгу В.М. Мерабишвили «Выживаемость онкологических больных»	133	Shcherbakov A.M. Review on V.M. Merabishvili's monograph «Survival of cancer patients»
<b>Хроника</b>		<b>Chronicles</b>
Протоколы 492 и 493-го заседаний Научного общества онкологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области	135	Protocols of the 492-493 proceedings of SPb and Leningrad Region Onological Scientific Society