

11
1374

ISSN 0507-3758

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

5-2013

TOM 59 VOL. 59

PROBLEMS
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Передовая статья

М.И. Давыдов, А.В. Голанов, С.В. Канаев, В.А. Костылев, Г.Г. Матякин, Ю.С. Мардынский, Г.А. Паньшин, С.И. Ткачев, Е.В. Хмелевский, Т.В. Юрьева
Анализ состояния и концепция модернизации радиационной онкологии и медицинской физики в России

Обзоры

Д.Б. Корман
Средства альтернативной лекарственной терапии рака: PC-SPES-противоопухолевые свойства и механизмы действия

Л.О. Скородумова, А.А. Мураев, Е.В. Володина, С.Ю. Иванов, Н.В. Гнучев, Г.П. Георгиев, С.С.Ларин
Лейкоплакия слизистой оболочки полости рта: классификация, гистопатология, методы диагностики и лечения

К.Ю. Боярский, С.Н. Гайдуков
Онкофертильность: возможность сохранения репродуктивной функции у онкологических больных

Статистика

В.М. Мерабишвили
Аналитическая эпидемиология рака желудка

Оригинальные статьи

А. Клинические исследования

О.К. Курпешев, В.Г.Андреев, В.А. Панкратов, И.А. Гулидов, А.В. Орлова
Консервативное термохимиолучевое лечение местно-распространенного рака гортани

Е.Л. Чойнзон, Л.В. Спирина, И.В. Кондакова, Д.А. Шишкин, С.Ю. Чижевская
Экспрессия транскрипционных факторов NF-kB и HIF-1 в плоскоклеточных карциномах головы и шеи: связь с прогнозом заболевания

А.С. Цуканов, Ю.А. Шельгин, В.Н.Кашников, С.А.Фролов, Л.Н. Любченко, В.П. Шубин, А.В. Карпухин, Т.А. Музаффарова, Н.И. Поспехова
Молекулярно-генетическое исследование наследственной предрасположенности к диффузному раку желудка у российских пациентов

С.В. Мухтарулина, А.Д. Каприн, В.Л. Асташов, А.Н. Бобин, И.И. Ушаков, И.А. Асеева
Варианты строения сосудов забрюшинного пространства у больных раком шейки матки ранних стадий, перенесших систематическую парааортально-тазовую лимфодиссекцию

А.Е. Друй, Г.А. Цаур, Е.В.Шориков, А.М. Попов, О.М. Плеханова, С.Н. Тупоногов, Л.И. Савельев, С.В. Цвиренко, Л.Г. Фечина
Методы выявления и прогностическое значение увеличения генетического материала короткого плеча хромосомы 2 и делеции короткого плеча хромосомы 1 у больных нейробластомой

С.Н. Наврузов, Д.Ш. Полатова, М.С. Гельдиева, Э.И. Нуриева
Возможности изучения основных цитокинов иммунной системы у больных с остеогенной саркомой

П.А. Отт, А.В. Привалов, А.В. Важенин, Е.А. Надвикова, Е.Ю. Лукина, А.В. Комиссаров, Е.Г. Заболотская
Непосредственные результаты комбинированного лечения интраоперационной лучевой терапией сарком мягких тканей

Editorial

529 *Davydov M.I., Golanov A.V., Kanaev S.V., Kostylev V.A., Matyakin G.G., Mardynsky Yu.S., Panshin G. A., Tkachev S.I., Khmelevsky E.V., Yurieva T.V.*
Analysis of the state and the concept of modernization of Radiation Oncology and Medical Physics in Russia

Reviews

539 *Korman D.B.*
Alternative means of drug therapy of cancer: PC-SPES-anticancer properties and mechanisms of

548 *L.O., Muraev A.A., Volodina E.V., Ivanov S.Yu., Gnuchev N.V., Georgiev G.P., Larin S.S.*
Leukoplakia of the oral mucosa: classification, histopathology, diagnosis and treatment

555 *Boyarsky K.Yu., Gaidukov S.N.*
Oncofertility: the ability to preserve reproductive function in cancer patients

Statistics

565 *Merabishvili V.M.*
Analytical epidemiology of gastric cancer

Original research

A. Clinical research

571 *Kurpeshev O.K., Andreev V.G., Pankratov V.A., Gulidov I.A., Orlova A.V.*
Conservative thermochemoradiation therapy of locally advanced laryngeal cancer

575 *Choinzonov E.L., Spirina L.V., Kondakova I.V., Shishkin D.A., Chizhevskaya S.Yu.*
Expression of the transcription factors NF-kB and HIF-1 in squamous cell carcinomas of the head and neck: association with disease prognosis

580 *Tsukanov A.S., Shelygin Yu.A., Kashnikov V.N., Frolov S.A., Lyubchenko L.N., Shubin V.P., Karpukhin A.V., Muzaffarova T.A., Pospekhova N.I.*
Molecular genetics study of hereditary predisposition to diffuse gastric cancer patients in Russian patients

585 *Mukhtarulina S.V., Kaprin A.D., Astashov V.L., Bobin A.N., Ushakov I.I., Aseeva I.A.*
Variants of retroperitoneal vascular structure in patients with early-stage cervical cancer who underwent systematic paraaortic and pelvic lymphadenectomy

591 *Druy A.E., Tasaur G.A., Shorikov E.V., Popov A.M., Plekhanova O.M., Tuponogov S.N., Saveliev L.I., Tsvirenko S.V., Fechina L.G.*
Methods of detection and prognostic significance of genetic material increase of the short arm of chromosome 2 and a deletion of the short arm of chromosome 1 in patients with neuroblastoma

599 *Navruzov S.N., Polatova D.Sh., Geldieva M.S., Nurieva E.I.*
Possibilities of study of the main cytokines of the immune system in patients with osteogenic sarcoma

603 *Ott P.A., Privalov A.V., Vazhenin A.V., Nadvikova E.A., Lukina E.Yu., Komissarov A.V., Zabolotskaya E.G.*
The immediate results of the combined treatment for soft tissue sarcomas including intraoperative radiation therapy

А.Ю. Добродеев, А.А. Завьялов, С.А. Тузиков,
Л.И. Мусабаева
Результаты комбинированного лечения рака легкого III стадии с использованием интраоперационной лучевой терапии

П.И. Крживицкий, С.В. Канаев, С.Н. Новиков,
Л.А. Жукова, П.В. Криворотко, О.И. Пономарева,
Ю.Ф. Негусторов
Использование ОФЭКТ-КТ с мечеными ^{99m}Tc фосфатами у больных с подозрением на метастатическое поражение скелета при планарной остеосцинтиграфии

Оригинальные статьи

Б. Экспериментальные исследования

Н.П. Коновалова, И.В. Выстороп, Т.Е. Сашенкова,
Е.Н. Климанова, Д.В. Мищенко, У.Ю. Аллаярова,
С.А. Гончарова, Т.А. Раевская, Т.Н. Якущенко,
А. В. Черняк
Циклические гидроксамовые кислоты как хемосенсибилизаторы цитостатической терапии

Е.Ю. Рыбалкина, Т.П. Стромская, Л.П. Овчинников,
А.А. Ставровская
Связь внутриклеточной локализации белка YB-1 в культурах клеток опухолей человека с множественной лекарственной устойчивостью

Опыт работы онкологических учреждений

Т.Р. Измайлов, Г.А. Паньшин, С.М. Милюков,
П.В. Даценко
Оценка эффективности лучевой терапии глиом высокой степени злокачественности на основе модели ВДФ (время – доза – фракционирование)

А.С. Мочалова, И.А. Королева
Клинико-экономический анализ целесообразности использования Дикарбамина® для профилактики токсических проявлений противоопухолевой химиотерапии

Краткие сообщения

А.М. Карачун, Е.В. Левченко, Ю.В. Пелипась,
С.Ю. Дворецкий, З.А. Раджабова, Е.А. Петрова
Первый опыт мининвазивных вмешательств в хирургии рака пищевода

Лекции по онкологии

С.В. Канаев, С.Н. Новиков
Особенности высокодозной брахитерапии больных локализованным раком предстательной железы

Е.В. Демин, В.А. Чулкова
Современный взгляд на проблему раннего выявления рака

Н.П. Савина
Роль иммунологического гомеостаза при онкологической патологии

Хроника

Протоколы 494 и 495 заседаний Научного общества онкологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Юбилей

Профессор Г.Г. Матякин
(к 70-летию со дня рождения)

606 Dobrodeev A.Yu., Zavyalov A.A., Tuzikov S.A.,
Musabaeva L.I.

The results of combined treatment for stage III lung cancer including the use of intraoperative radiotherapy

611 Krzhivitsky P.I., Kanaev S.V., Novikov S.N.,
Zhukova L.A., Krivorotko P.V., Ponomareva O.I.,
Negustorov Yu.F.

The use of SPECT-CT with ^{99m}Tc-labeled phosphates in patients with suspected skeletal metastases in planar bone scintigraphy

Original research

B. Experimental research

620 Konovalova N.P., Vystorop I.V., Sashenkova T.E.,
Klimanova E.N., Mishchenko D.V., Allayarova U.Yu.,
Goncharova S.A., Raevskaya T.A., Yakushchenko T.N.,
Chernyak A.V.

Cyclic hydroxamic acids as chemosensibilizers of cytostatic therapy

623 Rybalkina E.Yu., Stromskaya T.P., Ovchinnikov L.P.,
Stavrovskaya A.A.

Connection of intracellular protein YB-1 localization in cell cultures of human tumors with multidrug resistance

Oncology clinics practices

629 Izmailov T.R., Panshin G.A., Milyukov S.M.,
Datsenko P.V.

Evaluation the effectiveness of radiation therapy high-grade gliomas based on the model of TDF (time - dose - fractionation)

637 Mochalova A.S., Koroleva I.A.
Clinical and economic analysis of the feasibility of using Dicarbamine® for the prevention of toxic effects of chemotherapy

Brief reports and abstracts

642 Karachun A.M., Levchenko E.V., Pelipas Yu.V.,
Dvoretzky S.Yu., Radzhabova Z.A., Petrova E.A.
The first experience of minimally invasive interventions in surgery for esophageal cancer

Lectures on Oncology

645 Kanaev S.V., Novikov S.N.
Features of HDR brachytherapy in patients with localized prostate cancer

651 Demin E.V., Chulkova V.A.
The current view on the problem of early detection of cancer

656 Savina N.P.
The role of immunological homeostasis in cancer

Chronicles

661 Protocols of the 494-495 proceedings of SPb and Leningrad Region Oncological Scientific Society

Jubilee

667 Prof. G.G.Matyakin (on the occasion of the 70th anniversary)