

П
В74

ISSN 0507-3758

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1 -2013

TOM 59 VOL. 59

PROBLEMS
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры	Reviews
<p>Карачун А.М., Беляев А.М., Пелипась Ю.В. Эволюция взглядов на классификацию рака желудка</p>	<p>7 Kurachun A.M., Belyaev A.M., Pelipas Yu.V. Evolution of views on the classification of gastric cancer</p>
<p>Арсеньев А.И., Бейнусов Д.С., Левченко Е.В., Барчук А.С., Новиков С.Н., Канаев С.В., Барчук А.А., Гагуа К.Э., Тарков С.А., Нefeldов А.О., Мамонтов О.Ю., Левченко Н.Е., Соколова Ю.В. Рентгеновская и эмиссионная компьютерная томография в диагностике рака легкого</p>	<p>18 Arsenyev A.I., Beinusov D.S., Levchenko E.V., Barchuk A.S., Novikov S.N., Kanaev S.V., Barchuk A.A., Gagua K.E., Tarkov S.A., Nefedov A.O., Mamontov O.Yu., Levchenko N.E., Sokolova Yu.V. X-ray and emission computer tomography in the diagnosis of lung cancer</p>
<p>Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Моисеенко Ф.В., Богданов А.А., Бойцов В.В., Вязьмин С.В., Гораб Д.Н., Чубенко В.А., Брежнев Н.В., Лукьянчикова В.С., Дубина М.В. Экспрессионный анализ и его клиническое использование при опухолях молочной железы</p>	<p>25 Semiglazov V.F., Semiglazov V.V., Moiseenko F.V., Bogdanov A.A., Boltsov V.V., Vyazmin S.V., Gorab D.N., Chubenko V.A., Brezhnev N.V., Lukyanchikova V.S., Dubina M.V. Expression analysis and its clinical use in breast tumors</p>
<p>Статистика</p>	<p>Statistics</p>
<p>В.М. Мерабишвили Заболеваемость, смертность и анализ эффективности организации онкологической помощи больным раком пищевода</p>	<p>30 Merabishvili V.M. Morbidity, mortality and analysis of the effectiveness of organization of cancer care to patients with cancer of the esophagus</p>
<p>Калинкин Д.Е., Карпов А.Б., Тахауов Р.М., Хлынин С.М., Самойлова Ю.А., Ширяева И.В., Бульдович Д.Б., Кубат И.И., Мешалкина М.И., Ковальчук Е.В. Риск развития злокачественных новообразований у персонала радиационно-опасных производств (на примере персонала Сибирского химического комбината)</p>	<p>41 Kalinkin D.E., Karpov A.B., Takhaouov R.M., Khlynin S.M., Samoilova Yu.A., Shiryayeva I.V., Buldovich D.B., Kubat I.I., Meshalkina M.I., Kovalchuk E.V. The risk of developing of cancer in the staff of radiation-hazardous industries (as example, the staff of the Siberian Chemical Factory)</p>
<p>Оригинальные статьи</p>	<p>Original research</p>
<p>А. Клинические исследования</p>	<p>А. Clinical research</p>
<p>Локшина А.А., Гафтон Г.И., Мищенко А.В., Семенов И.И. Роль спиральной компьютерной томографии в планировании хирургических вмешательств при неорганных забрюшинных опухолях</p>	<p>47 Lokshina A.A., Gafton G.I., Mishchenko A.V., Semenov I.I. The role of spiral computer tomography in planning of surgical interventions for non-organ retroperitoneal tumors</p>

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p>Канаев С.В., Новиков С.Н., Криворотко П.В., Семиглазов В.Ф., Крыжевицкий П.И., Жукова Л.А., Семенов И.И., Семиглазова Т.Ю., Негусторов Ю.Ф. Комбинированное использование сцинтиграфии с ^{99m}Tc-технетрилом и эхографии в диагностике метастатического поражения лимфатических узлов у больных раком молочной железы</p>	52	<p>Kanaev S.V., Novikov S.N., Krivorotko P.V., Semiglazov V.F., Kryzhivitsky P.I., Zhukova L.A., Semenov I.I., Semiglazova T.Yu., Negustorov Yu.F. Combination of scintigraphy with ^{99m}Tc-MIBI and ultrasonography (US) in diagnosis of axillary lymph node metastases in patients with breast cancer</p>
<p>Криворотко П.В. Диагностическая значимость маммографии и маммосцинтиграфии при мультицентричном раке молочной железы</p>	59	<p>Krivorotko P.V. Diagnostic accuracy of mammography and mammoscintigraphy in multicentric breast cancer</p>
<p>Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Бочкарева Н.В., Кондакова И.В. Особенности гормонального и энергетического баланса у больных с гиперпластическими процессами и раком эндометрия на фоне метаболического синдрома</p>	65	<p>Chernyshova A.L., Kolomiets L.A., Bochkareva N.V., Kondakova I.V. Peculiarities of hormonal and energy balance in patients with endometrial hyperplasia and cancer on the back of metabolic syndrome</p>
<p>Афанасьева О.И., Разова О.А., Уткина Е.А., Афанасьева М.И., Дмитриев О.А., Жаринов Г.М., Тавакалян Н.С., Некласова Н.Ю., Никитина Н.А., Покровский С.Н. Растворимые рецепторы к фактору некроза опухоли и показатели липидного обмена как возможные прогностические факторы у больных раком предстательной железы</p>	72	<p>Afanasyeva O.I., Razova O.A., Utkina E.A., Afanasyeva M.I., Dmitriev O.A., Zharinov G.M., Tavakalyan N.S., Neklasova N.Yu., Nikitina N.A., Pokrovsky S.N. Soluble receptors for tumor necrosis factor and lipid metabolism as potential prognostic factors in patients with prostate cancer</p>
<p>Костромина Е.В., Берштейн Л.М., Васильев Д.А., Раджабова З.А-Г., Красильникова Л.А. Сопоставление результатов эластографии с гормонально-метаболическим статусом больных при диагностике новообразований щитовидной железы</p>	78	<p>Kostromina E.V., Berstein L.M., Vasiliev D.A., Radzhabova Z.A-G., Krasilnikova L.A. Comparison of results of elastography with hormonal and metabolic status in patients with the diagnosis of thyroid neoplasms</p>
<p>Панфиленко А.Ф., Яковлев С.А., Поздняков А.В., Тютин Л.А., Щербук А.Ю. МРТ с динамическим контрастным усилением при опухолях головного мозга</p>	83	<p>Panfilenko A.F., Yakovlev S.A., Pozdnyakov A.V., Tyutin L.A., Shcherbuk A.Yu. MRI with dynamic contrast enhancement in brain tumors</p>
<p>Б. Экспериментальные исследования</p>		<p>B. Experimental research</p>
<p>Аникин И.В., Попович И.Г., Тындык М.Л., Забезжинский М.А., Юрова М.Н., Скулачев В.П., Анисимов В.Н. Действие производного пластохинона SkQ1 на канцерогенез в мягких тканях, индуцированный бенз(а)пиреном</p>	89	<p>Anikin I.V., Popovich I.G., Tyndyk M.L., Zabezhinsky M.A., Yurova M.N., Skulachev V.P., Anisimov V.N. Effect of Plastoquinone Derivative SkQ1 on Benzo(a)pyrene-Induced Soft Tissue Carcinogenesis</p>

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p><i>Богатыренко Т.Н., Куроптева З.В., Сашенкова Т.Е., Байдер Л.М., Коновалова Н.П.</i> Использование гидроксамовых кислот и нитрата натрия для усиления противоопухолевого действия циклофосфана</p>	94	<p><i>Bogatyrenko T.N., Kuropteeva Z.V., Sashenkova T.E., Baider L.M., Konovalova N.P.</i> The use of hydroxamic acids and sodium nitrate to enhance the antitumor effect of cyclophosphamide</p>	
<p><i>Моисеева И.Я., Ионичева Л.В., Никишин С.А., Зиновьев А.И., Небольсин В.Е.</i> Модификация гематосупрессивного действия ионизирующего излучения дикарбаминном</p>	99	<p><i>Moiseeva I.Ya., Ionicheva L.V., Nikishin S.A., Zinoviev A.I., Nebolsin V.E.</i> Modification of hematosuppressive action of ionizing radiation by Dicarbamine</p>	
Опыт работы онкологических учреждений		Oncology clinics practices	
<p><i>Спиженко Н.Ю., Лучковский С.Н., Чеботарева Т.И., Карнаухова А.А., Бобров О.Е., Бурик В.М.</i> Преимущества расчета дозы методом Monte Carlo для лечения пациентов с опухолями легких, головы и шеи на роботизированной системе CyberKnife®</p>	105	<p><i>Spizhenko N.Yu., Luchkovsky S.N., Chebotareva T.I., Karnaukhova A.A., Bobrov O.E., Burik V.M.</i> Advantages dose calculation by means of method Monte Carlo for the treatment of patients with tumors of the lung, head and neck on a robotic system CyberKnife ®</p>	
<p><i>Ильин Н.В., Леенман Е.Е., Виноградова Ю.Н., Николаева Е.Н., Крицкая А.В., Червяков А.М.</i> Опыт локальной лучевой терапии и тотального облучения поверхности кожи электронным пучком у больных первичными В- и Т-клеточными лимфомами кожи</p>	109	<p><i>Ilyin N.V., Leenman E.E., Vinogradova Yu.N., Nikolaeva E.N., Kritskaya A.V., Chervyakov A.M.</i> Experience of local radiation therapy and total irradiation of the skin by electronic beam in patients with primary B and T-cell lymphomas of the skin</p>	
<p><i>Тарков С.А., Михнин А.Е., Шелехова К.В., Фролова О.С., Нefeldов А.О.</i> Особенности течения меланом кожи головы и шеи и факторы, влияющие на выживаемость больных</p>	114	<p><i>Tarkov S.A., Mikhnin A.E., Shelekhova K.V., Frolova O.S., Nefedov A.O.</i> Peculiarities of clinical course of the skin melanoma of the head and neck and the factors affecting the survival of patients</p>	
<p><i>Черенков В.Г., Петров А.Б., Иванченко В.В., Тверезовский С.А., Фрумкин Б.Б.</i> Диагностика и методологическая верификация опухолевых заболеваний, выявляемых при маммографическом скрининге</p>	118	<p><i>Cherenkov V.G., Petrov A.B., Ivanchenko V.V., Tverezovsky S.A., Frumkin B.B.</i> Diagnostics and verification of tumors detected by mammographic screening</p>	
Краткие сообщения		Brief reports and abstracts	
<p><i>Трусилова Е.В., Бесова Н.С., Багрова С.Г., Горбунова В.А., Стилиди И.С., Неред С.Н.</i> Результаты комбинированного лечения больного диссеминированным раком желудка. Описание случая</p>	123	<p><i>Trusilova E.V., Besova N.S., Bagrova S.G., Gorbunova V.A., Stilidi I.S., Nered S.N.</i> The results of combined treatment of patients with metastatic gastric cancer. Case study</p>	

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
<p><i>Кулева С.А.</i> Замедленная элиминация метотрексата после высокодозной инфузии</p>	<p>126 <i>Kuleva S.A.</i> Delayed elimination of methotrexate after high-dose infusion</p>
<p><i>Щерба С.Н., Половинкин В.В.</i> Способ снижения гнойно-септических осложнений со стороны промежностной раны после цилиндрической экстралеваторной экстирпации прямой кишки, у онкологических больных</p>	<p>132 <i>Shcherba S.N., Polovinkin V.V.</i> A method for reducing septic complications in perineal wound after cylindrical extralevatory extirpation of the rectum performed for cancer patients</p>
<p><i>История онкологии</i></p>	<p><i>The history of oncology</i></p>
<p><i>Плисс Г.Б., Забежинский М.А.</i> Этапы становления и основные направления исследований в области первичной профилактики рака в НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова</p>	<p>134 <i>Pliss G.B., Zabezhinsky M.A.</i> Stages of development and the main directions of research in the field of primary prevention of cancer in the N.N. Petrov Research Institute of Oncology</p>