

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2-2019

TOM 65 VOL. 65

PROBLEMS
IN ONCOLOGY

VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры

- Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Архипская А.А.
Криохирurgia в лечении больных с опухолями костей
- Обрезан А.Г., Щербакoва Н.В.
Лечение онкологических заболеваний и кардиотоксичность: механизмы возникновения и современные подходы к диагностике сердечной недостаточности у онкологических пациентов
- Друй А.Е., Кулева С.А.
Иммунотерапия нейробластомы
- Ильницкий А.П.
Психоземotionalьное/психосоциальное состояние общества – одна из возможных причин роста онкологической заболеваемости в современной России
- Щелкова О.Ю., Усманова Е.Б., Сушенцов Е.А.
Психологическая диагностика в онкоортопедической клинике

Статистика и ранняя диагностика

- Мерабишвили В.М.
Аналитические показатели. Анализ реального состояния динамики смертности населения России от злокачественных новообразований и изменения ее структуры
- Багиров И.А.
Особенности динамики заболеваемости острым лимфобластным лейкозом у детей и лиц молодого возраста
- Морозов С.П., Гомболевский В.А., Владимирский А.В., Лайпан А.Ш., Кононец П.В., Древалъ П.А.
Результаты первого года скрининга рака легкого с помощью низкодозной компьютерной томографии в Москве
- Черенков В.Г., Петров А.Б., Гулков И.В., Костюков А.В.
Перспективы искусственного интеллекта в проведении онкологического компонента диспансеризации населения

Оригинальные статьи

А. Клинические исследования

- Солодкий В.А., Фомин Д.К., Ходорович О.С., Борисова О.А., Люгай О.О., Семакина Т.С., Пятницкий И.А.
Преимущества гибридной сцинтиграфии в определении сторожевых лимфатических узлов у больных раком молочной железы
- Портной С.М., Кузнецов А.В., Шакирова Н.М., Козлов Н.А., Масляев А.В., Карпов А.В., Кампова-Полевая Е.Б., Мистакопуло М.Г., Егоров Ю.С., Анурова О.А., Шендрикова Т.А., Горностаева А.С., Хайленко Д.В.
Биопсия сигнального лимфатического узла с использованием флуоресцентной лимфографии у больных раком молочной железы с T1-4N0M0: высокие диагностические возможности

Reviews

- 165 Belyaev A.M., Prohorov G.G., Arhitskaya A.A.
Cryosurgery in the treatment of patients with bone tumors
- 172 Obrezan A.G., Shcherbakova N.V.
Cancer treatment and cardiovascular toxicity: pathogenesis and actual approaches to the diagnosis of heart failure in cancer patients
- 181 Druy A.E., Kulyova S.A.
Neuroblastoma immunotherapy
- 188 Ilnitsky A.P.
The psychoemotional/psychosocial condition of society is one of the possible reasons for the increase in cancer incidence in present-day Russia
- 198 Shchelkova O.Yu., Usmanova E.B., Sushentsov E.A.
Psychodiagnostics in oncoorthopedic clinic

Statistics

- 205 Merabishvili V.M.
Analytical indicator. Analysis of the real state of dynamics of mortality of the population of Russia from malignant tumors and changes in its structure
- 220 Bagirov I.A.
Features of the dynamics of the incidence of acute lymphoblastic leukemia among children and young people
- 224 Morozov S.P., Gombolevsky V.A., Vladzimirskyy A.V., Laipan A.S., Kononets P.V., Dreval' P.A.
Low-dose computed tomography in Moscow for lung cancer screening (LDCT-MLCS): baseline results
- 234 Cherenkov V.G., Petrov A.B., Gudkov I.V., Kostyukov A.V.
Prospects of artificial intelligence in carrying out the oncological component of medical examination of the population

Original research

A. Clinical research

- 238 Solodkiy V.A., Fomin D.K., Khodorovich O.S., Borisova O.A., Lyugay O.O., Semakina T.S., Pyatnitskiy I.A.
The advantages of hybrid scintigraphy in sentinel node mapping in patients with breast cancer
- 243 Portnoy S.M., Kuznetsov A.V., Shakirova N.M., Kozlov N.A., Maslyaev A.V., Karpov A.V., Kampova-Polevaya E.B., Mistakopulo M.G., Egorov Y.S., Anurova O.A., Shendrikova T.A., Gornostaeva A.S., Khailenko D.V.
Sentinel lymph node biopsy using fluorescent lymphography in cT1-4N0M0 breast cancer patients: high diagnostic capabilities

Канаев С.В., Новиков С.Н., Крживицкий П.И., Раджабова З.А., Котов М.А., Пономарева О.И., Гиршович М.М., Артемьев С.С., Артемьева А.С., Мельник Ю.С.

Применение ОФЭКТ-КТ для визуализации сигнальных лимфатических узлов и путей лимфооттока у больных раком языка

Стилиди И.С., Неред С.Н., Калинин А.Е., Россомахина О.М., Барчук А.А.

Эффективность адьювантной химиотерапии в режиме XELOX у больных раком желудка в России (ретроспективное исследование)

Иванов В.А., Гордеев С.С., Мамедли З.З., Ткачев С.И., Кузьмичев Д.В., Перевощиков А.Г., Черных М.В., Сураева Ю.Э.

Возможность проведения комплексного лечения пациентов с осложненным местнораспространенным и рецидивным раком прямой кишки. Исследование случай-контроль

Берштейн Л.М., Иевлева А.Г., Иванцов А.О., Васильев Д.А., Кleshchov M.A., Порошина Т.Е., Коваленко И.М., Венина А.Р., Берлев И.В.

Современные молекулярно-биологические типы рака эндометрия: сравнительная эндокринная и провоспалительно-прогенотоксическая характеристика

Петрик С.В., Васильев А.В., Денискин О.Н.

Пункционно-дренирующие вмешательства под уз-контролем при опухолевых серозитах в амбулаторных условиях

Единичный случай

Демидчик Е.Ю., Жарков В.В., Подгайский В.Н., Исайкина Я.И., Лавринович К.Ю.

Трансплантация тканеинженерной трахеи (случай из практики)

Ижнина Е.В., Кочурова Е.В., Лапина Н.В., Сеферян К.Г.

Комплексная стоматологическая реабилитация пациента со злокачественным новообразованием орофарингеальной зоны на этапах противоопухолевого лечения: клинический случай

Лепик К.В., Полушин А.Ю., Кондакова Е.В., Якимович К.П., Цыганков И.В., Гавриленко А.Н., Залылов Ю.Р., Михайлова Н.Б., Афанасьев Б.В.

Ингибитор иммунных контрольных точек в качестве терапии спасения у пациента с рефрактерным течением первичной лимфомы центральной нервной системы

Оригинальные статьи

Б. Экспериментальные исследования

Трещалина Е.М., Каршиева С.Ш., Анисимова Н.Ю., Ситдикова С.М., Киселевский М.В.

Анти-интегрин $\alpha v \beta 3$ SAV-RGD в сочетании с дакарбазином при беспиgmentной меланоме

Кит О.И., Гончарова А.С., Лукбанова Е.А.

Методы создания ортотопических моделей рака толстой кишки человека на иммунодефицитных животных

Антосюк О.Н., Мухаметзянова А.Ш.

Воздействие метотрексата на изменение интенсивности клеточной гибели в яичниках *Drosophila melanogaster*

250 Kanaev S.V., Novikov S.N., Krzhivitskiy P.I., Radgabova Z.A., Kotov M.A., Ponomareva O.I., Girshovitch M.M., Artemyev S.S., Artemyeva A.S., Melnik Y.S.

SPECT-CT visualization of sentinel lymph nodes and lymph flow from tongue cancer

256 Stilidi I.S., Nered S.N., Kalinin O.E., Rossomahina O.M., Barchuk A.A.

Efficiency of adjuvant Xelox chemotherapy for patients with resectable gastric in Russia (single institution retrospective study)

263 Ivanov V.A., Gordeyev S.S., Mamedli Z.Z., Tkachev S.I., Kuzmichev D.V., Perevoschikov A.G., Chernykh M.V., Surayeva Yu.E.

The feasibility of combined treatment of complicated locally advanced and recurrent rectal cancer. Case-control study

272 Berstein L.M., Iyevleva A.G., Ivantsov A.O., Vasilyev D.A., Kleshchov M.A., Poroshina T.E., Kovalenko I.M., Venina A.R., Berlev I.V.

Modern molecular biological types of endometrial cancer: comparative endocrine and proinflammatory-progenotoxic characteristics

279 Petrik S.V., Vasil'ev A.V., Deniskin O.N.

Puncture-draining interventions under ultrasound control with tumor serosites on an outpatient basis

Clinical practice

283 Demidchik E.Yu., Zharkov V.V., Podgaytsky V.N., Isaykina Ya.I., Lavrynovych K.Yu.

Tissue-engineering tracheal transplantation (case report)

287 Izhnina E.V., Kochurova E.V., Lapina N.V., Seferyan K.G.

Complex prosthetic rehabilitation of the patient with malignant tumor of oropharyngeal region during antitumor treatment: case report

294 Lepik K.V., Polushin A.Yu., Kondakova E.V., Yakimovich K.P., Tsygankov I.V., Gavrilenko A.N., Zalyalov Yu.R., Mikhailova N.B., Afanasyev B.V.

Immune checkpoint inhibitor salvage therapy in patient with refractory primary central nervous system lymphoma

Оригинальные статьи

В. Experimental research

298 Treshalina H.M., Karshieva S.Sh., Anisimova N.Yu., Sitdikova S.M., Kiselevsky M.V.

Anti-integrin $\alpha v \beta 3$ SAV-RGD as combinant for dtic with human amelanotic skin melanoma

303 Kit O.I., Goncharova A.S., Lukbanova E.A.

Methods of creation of orthotopic models of human colon cancer in immunodeficient animals

308 Antosyuk O.N., Mukhametzyanova A.Sh.

The influence of methotrexate on the change in the intensity of cellular death in the ovaries of *Drosophila melanogaster*

Юбилей

Профессору Г.Б. Плиссу — 90 лет

Профессору В.А. Александрову — 80 лет

312

314

Jubilee

Professor G.B. Pliss is celebrating his 90th anniversary

Professor V.A. Aleksandrov is celebrating his 80th anniversary