

ISSN 0507-3758

ЖУРНАЛ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

3-2021

ТОМ 67 VOL. 67

PROBLEMS
IN ONCOLOGY
VOPROSY ONKOLOGII

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения Научно-исследовательский институт по онкологии и радиологии

Обзоры

- Слугин Е.Н., Левченко Е.В., Имянитов Е.Н.,
Лопушанская О.О.
Оценка роли мутации EGFR при определении
тактики хирургического лечения немелкоклеточного
рака легкого
- Арсеньев А.И., Новиков С.Н., Канаев С.В.,
Барчук А.А., Антипов Ф.Е., Зозуля А.Ю.,
Мельник Ю.С., Гагуя К.Э., Нефедов А.О.,
Тарков С.А., Аристидов Н.Ю.
Перспективы использования стереотаксической
лучевой терапии при первичных
и олигометастатических опухолевых поражениях
лёгких
- Куликов Е.П., Мерцалов С.А., Григоренко В.А.
Генетический статус пациентов
при колоректальном раке
- Эберт М.А., Гафтон Г.И., Новиков С.Н.,
Федосова Е.А., Зиновьев Г.В.
Комбинированное лечение сарком мягких тканей
- Нехаева Т.Л., Карпов А.Е., Пилиа Н.П.
Поиск иммунотерапевтических мишней
в онкологии при формировании иммунного
синапса
- Грибкова И.В., Завьялов А.А.
Терапия Т-лимфоцитами с химерным антигенным
рецептором (CAR) В-клеточной неходжкинской
лимфомы: возможности и проблемы

Статистика

- Мерабишвили В.М., Юркова Ю.П.,
Щербаков А.М., Левченко Е.В., Барчук А.А.,
Кротов Н.Ф., Мерабишвили Э.Н.
Рак легкого (C33, 34). Заболеваемость,
смертность, достоверность учета, локализационная
и гистологическая структура (популяционное
исследование)

Оригинальные статьи

А. Клинические исследования

- Брагина О.Д., Чернов В.И., Таширева Л.А.,
Зельчан Р.В., Медведева А.А., Лукина Н.М.,
Гольдберг В.Е., Толмачев В.М.
Определение наиболее информативных
прогностических параметров для оценки статуса
рецептора эпидермального фактора роста Her2/
neu в основном опухолевом узле у больных раком
молочной железы при использовании таргетного
радионуклидного препарата «99mTc-ADAPT6»
- Ортабаева Д.Р., Зикиряходжаев А.Д.,
Рассказова Е.А., Сарифекян Э.К., Хакимова Ш.Г.,
Бересток Т.С.
Использование ксеноперикарда в
реконструктивной хирургии у больных раком
молочной железы

Reviews

- 315 Slugin E.N., Levchenko E.V., Imyanitov E.N.,
Lopushanskaya O.O.
The role of EGFR mutation testing in the choice for
surgical tactics in NSCLC treatment
- 323 Arseniev A.I., Novikov S.N., Kanaev S.V.,
Barchuk A.A., Antipov F.E., Zozulya A.Yu.,
Melnik Yu.S., Gagua K.E., Nefedov A.O., Tarkov S.A.,
Aristidov N.Y.
Perspectives of stereotactic radiotherapy in primary
and oligo-metastatic pulmonary tumors
- 332 Kulikov E.P., Mertsalov S.A., Grigorenko V.A.
Genetic status of patients with colorectal cancer
- 338 Ebert M.A., Gafton G.I., Novikov S.N., Fedosova E.A.,
Zinovev G.V., Kanaev S.V., Gafton I.G.,
Sinyachkin M.S.
Combined treatment of soft tissue sarcomas
- 344 Nekhaeva T.L., Prosekina E.A., Pipia N.P.
Searching for immunotherapeutic targets in oncology
during immune synapse formation
- 350 Gribkova I.V., Zavyalov A.A.
Chimeric antigen receptor T-cell therapy for B-cell
non-Hodgkin lymphoma: opportunities and challenges

Statistics

- 361 Merabishvili V.M., Yurkova Yu.P., Shcherbakov A.M.,
Levchenko E.V., Barchuk A.A., Krotov N.F.,
Merabishvili E.N.
Lung cancer (C33, 34). Morbidity, mortality, accuracy
of registration, localization and histological structure
(population study)

Original research

A. Clinical research

- 368 Bragina O.D., Chernov V.I., Tashireva L.A.,
Zelchan R.V., Medvedeva A.A., Lukina N.M.,
Goldberg V.E., Tolmachev V.M.
Determination of the most informative prognostic
parameters for assessing the status of the epidermal
growth factor receptor Her2/neu in the primary
tumor in breast cancer patients using the targeted
radiopharmaceutical «99mTc-ADAPT6»
- 374 Ortabaeva D.R., Zikiryakhodzhayev A.D.,
Rasskazova E.A., Saribekyan E.K., Khakimova Sh.G.,
Berestok T.S.
The use of xenopericardium in reconstructive surgery
in patients with breast cancer

<p>Ткачев С.И., Алиева С.Б., Медведев С.В., Назаренко А.В., Романов Д.С., Абдузхаппаров А.С., Ротобельская Л.Е., Борисова Т.Н., Трофимова О.П., Глебовская В.В., Иванов С.М., Федосеенко Д.И., Гришина И.И. Стереотаксическая радиотерапия метастазов рака молочной железы в печени</p> <p>Зозуля А.Ю., Балдуева И.А., Новиков С.Н., Гирдюк Д.В., Емельянова Н.В., Тюряева Е.И., Федосова Е.А., Антипов Ф.Е., Арсеньев А.И., Коробова И.А., Гиршович М.М., Канаев С.В., Беляев А.М. Характер изменения иммунного статуса у пациентов с метастатическими формами солидных опухолей, подвергшимся стереотаксической лучевой терапии: зависимость от дозы и количества облученных очагов</p> <p>Михетко А.А., Артемьева А.С., Ивко О.В., Ткаченко О.Б., Гринкевич М.В., Сидорова А.Н., Петрик Ю.В. Эндоскопическая эндоэхография с тонкоигольной аспирационной биопсией в диагностике опухолей поджелудочной железы</p> <p>Берштейн Л.М., Иванцов А.О., Иевлевая А.Г., Васильев Д.А., Берлев И.В. Лимфоцитарно-макрофагальное заселение при различных молекулярно-биологических типах рака эндометрия: сопоставление с рецепторным статусом и пролиферативной активностью опухолевой ткани</p> <p>Петросян Г.С., Школьник М.И., Кельн А.А., Лыков А.В., Купчин А.В., Иванов Д.А. Динамика изменения почечной функции у пациентов, перенесших радикальную цистостатэктомию с различными вариантами гемородоплического резервуара</p> <p>Масеянин С.В., Пташников Д.А., Левченко Е.В., Заборовский Н.С., Купарадзе И. Соматическая патология как фактор риска задержки оперативного лечения у пациентов с метастатическим поражением позвоночника</p> <p>Михайлова С.Н., Козлова В.М., Казубская Т.П., Шарапова Е.В., Юрченко М.Ю., Хестанов Д.Б., Трофимов Е.И., Мехеда Л.В. Злокачественные опухоли у детей с нейрофибромузом тип 1</p>	<p>382 <i>Tkachev S.I., Alieva S.B., Medvedev S.V., Nazarenko A.V., Romanov D.S., Abduzhapparov A.S., Rotobelskaya L.E., Borisova T.N., Trofimova O.P., Glebovskaya V.V., Ivanov S.M., Fedoseenko D.I., Grishina I.I.</i> <i>Stereotactic radiotherapy of breast cancer liver metastases</i></p> <p>391 <i>Zozulya A.Yu., Baldueva I.A., Novikov S.N., Girdyuk D.V., Emelyanova N.V., Tyuryaeva E.I., Fedosova E.A., Antipov F.E., Arseniev A.I., Korobova I.A., M.M. Girshovich, Kanaev S.V., Belyaev A.M.</i> <i>Changes in the immune status of patients with metastatic solid tumors during stereotactic radiation therapy: dependence on dose and amount of irradiated metastasis</i></p> <p>397 <i>Mikhetko A.A., Artemieva A.S., Ivko O.V., Tkachenko O.B., Grinkovich M.V., Sidorova A.N., Petrik U.V.</i> <i>Endoscopic endosonography with fine-needle aspiration biopsy in the diagnosis of pancreatic tumors</i></p> <p>405 <i>Berstein L.M., Ivantsov A.O., Iyevleva A.G., Vasiliyev D.A., Berlev I.V.</i> <i>Lymphocyte-macrophage colonization in various molecular biological types of endometrial cancer: comparison with the receptor status and proliferative activity of tumor tissue</i></p> <p>411 <i>Petrosyan G.S., Shkolnik M.I., Keln A.A., Lykov A.V., Kupchin A.V., Ivanov D.A.</i> <i>Dynamics of changes in renal function in patients undergoing radical cystoprostatectomy with various variants of heterotopic reservoir</i></p> <p>416 <i>Masevnin S.V., Ptashnikov D.A., Levchenko E.V., Zaborovskii N.S., Kuparadze I.</i> <i>Somatic pathology as a risk factor for delayed surgical treatment in patients with spinal metastases</i></p> <p>421 <i>Mikhaylova S.N., Kozlova V.M., Kazubskay T.P., Sharapova E.V., Yurchenko M.Yu., Khestanov D.B., Trofimov Yu.I., Mekheda L.V.</i> <i>Malignant tumors in children with neurofibromatosis Type 1.</i></p>
<p>Оригинальные статьи Б. Экспериментальные исследования</p> <p>Губарева Е.А., Юррова М.Н., Тындык М.Л., Майдин М.А., Янус Г.А., Егормин П.А., Панченко А.В., Анисимов В.Н. Влияние постоянного освещения и мелатонина на канцерогенез легких, индуцированный уретаном у мышей, и экспрессию часовых генов и белков</p> <p>Зеленский Е.А., Рутто К.В., Соколов А.В., Киселева Е.П. Прием цинка тормозит развитие инволюции тимуса при опухлевом росте у мышей</p>	<p>Original research B. Experimental research</p> <p>430 <i>Gubareva E.A., Yurova M.N., Tyndyk M.L., Maydin M.A., Yanus G.A., Egormin P.A., Panchenko A.V., Anisimov V.N.</i> <i>The effect of constant light and melatonin on urethane-induced lung carcinogenesis in mice and expression of clock genes and proteins</i></p> <p>436 <i>Zelenskiy E.A., Rutto K.V., Sokolov A.V., Kisseleva E.P.</i> <i>Zinc supplementation prevents the development of thymic involution induced by tumor growth in mice</i></p>