

ОПУХОЛИ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

Р.І. Фридель, С.І. Кіркільєвський, О.А. Супруненко, П.С. Крахмальов, Ю.М. Кондрацький

Безпосередні результати застосування доопераційної хіміопроменевої терапії з внутрішньоартеріальним введенням цитостатиків.....3

Н.Е. Душко

Лечение постпневмоэктомических бронхиальных свищей в торакальной онкохирургии: обзор литературы и собственный опыт.....7

ОПУХОЛИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

О.О. Колеснік, А.А. Бурлака, А.В. Лукашенко, В.В. Приймак, М.О. Волк, Ю.О. Жуков, Г.В. Лаврик

Досвід виконання резекцій печінки у хворих на метастатичний колоректальний рак.....14

О.М. Грабовий, С.А. Антонок, В.П. Сільченко, Є.А. Воробей, Т.М. Савчин

Вміст ДНК у ядрах клітин аденокарцином товстої кишки та експресія Bcl-2 і p53.....18

ОПУХОЛИ КОЖИ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ, КОСТЕЙ

О.О. Ошивалова

Профілактика раку шкіри.....22

Т.М. Ярошук, А.Г. Клапчук, Е.А. Логинова

Гигантоклеточная опухоль кости — диагностическая «ловушка» при гиперпаратиреозе (случай из практики).....25

ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

Н.В. Бездетко

Биосимилары — клинические и регуляторные аспекты.....28

Р.И. Верещако, А.В. Сергиенко, А.Н. Агаев

Доброякачественный пищеводно-бронхиальный свищ, осложненный стенозом левого главного бронха и релаксацией левого купола диафрагмы.....31

П.П. Сорочан, И.А. Громакова, Е.Н. Сухина, Н.Э. Прохач, И.С. Громакова

Роль цитокинов в развитии гематологических осложнений у больных онкологического профиля.....34

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

М.В. Сатир, Л.С. Трезуб, О.І. Солодяникова, В.Ю. Кундін, О.Ю. Ярошенко

Застосування технології ОФЕКТ/КТ при дослідженні опорно-рухового апарату у пацієнтів з онкологічними захворюваннями.....38

І.Д. Костишин, В.Р. Романчук, О.А. Туманова, А.Є. Крижанівська, Т.Б. Боднарук, Г.А. Гірна

Аналіз використання крупнофракційного передопераційного опромінення при раку гортані.....43

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОНКОМОРФОЛОГИЯ, ОНКОИММУНОЛОГИЯ

Ю.В. Яніш, М.В. Гончар, А.Б. Артамонова, О.В. Карнаушенко

Вплив модюляторів рівня аргініну і поліамінів на метаболічну активність макрофагів, цитолітичну активність спленоцитів та їх електрокінетичні властивості у мишей з лейкозом L1210.....47

Ю.В. Яніш, М.В. Гончар, С.В. Гоголь, О.О. Кленов, В.В. Бентрад

Вплив модюляторів метаболізму аргініну і поліамінів на поверхневий електричний заряд клітин карциноми легені Lewis (LLC) *in vivo* та на їх проліферативну активність у культурі.....52

В.С. Мосієнко, Н.Ф. Куцєвська, В.О. Шляховенко, А.П. Бурлака, Л.К. Куртсейтов, О.В. Карнаушенко, А.В. Вербієнко

Вплив феромагнітних наночастинок заліза та їх композитів на ріст і метастазування карциноми легені Льюїс та солідної карциноми Ерліха.....55

ТЕЗИСЫ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

Сучасна онкологія: діагностика та лікування.....60

НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Воробьевой Людмилы Ивановны.....88

Учредитель и издатель

ООО «МОРИОН»

Свидетельство

субъекта издательского дела
ДК № 642 от 22.10.2001 г.

Соучредитель

Национальный институт рака
МЗ Украины

Выходит 4 раза в год

Основан в феврале 2011 г.

№ 2 (18) 2015

Рекомендовано

ученым советом

Национального института рака
Протокол № 12 от 16.07.2015 г.

Свидетельство о государственной
регистрации

№ КВ 17428-6178 Р

от 01.02.2011 г.

Аттестовано

Высшей аттестационной комиссией
Украины

Постановление Президиума ВАК
№ 1-05/4 от 22.04.2011 г.

Зарегистрирован

в базе данных ВИНТИ РАН
(Россия)

Главный редактор

Е.А. Колесник

Редакционная коллегия:

И.В. Абраменко, Л.С. Болгова,
Т.С. Головка, А.Н. Грабовой,
Ю.А. Гриневич, А.Г. Дедков,
В.С. Иванкова, С.И. Киркилевский,
Г.И. Климинок, С.И. Коровин,
И.А. Крячок (зам. главного редактора),
И.И. Лесной, Ю.И. Михайлович,
В.С. Процьк, В.С. Свиницкий,
Л.А. Сивак, И.И. Смоланка,
О.И. Солодяникова, Э.А. Стаховский
(зам. главного редактора),
А.В. Журбенко (ответственный секретарь),
Ф.В. Фильчаков,

Н.Н. Храновская

Редакционный совет:

М.Д. Алиев (Москва, Россия),
Ж.А. Арзыкулов (Алматы, Казахстан),
А.М. Беляев (Санкт-Петербург, Россия),
Б.Т. Билынский (Львов),
Р.О. Гагуа (Тбилиси, Республика Грузия),
А.М. Галстян (Ереван, Республика Армения),
М.И. Давыдов (Москва, Россия),
А.С. Дудниченко (Харьков),
М.Р. Личиницер (Москва, Россия),
С.Н. Наврузов (Ташкент, Республика Узбекистан),
Ю.С. Сидоренко (Ростов-на-Дону, Россия),
В.Ф. Чернат (Кишинев, Республика Молдова),
В.И. Чиссов (Москва, Россия)

Адрес редакции:

Киев, 03022, ул. Ломоносова, 33/43
Тел.: (044) 259-01-82,
факс: (044) 257-60-68
E-mail: zhurbenko@unci.org.ua

Адрес издателя:

02140, Киев, просп. Бажана, 10А
Тел./факс: (044) 585-97-10

Подписано в печать 22.07.2015 г.

Формат 60×84¹/₈.
Бумага мел.-матовая.
Усл. печ. лист. 10,23.
Уч.-изд. лист. 12,62.
Общий тираж 850 экз.
Зак. № 1269.

ООО «ПКФ ТРИАДА»
03680, Киев,
ул. Кржижановского, 4.

Подписаться на журнал
«Клиническая онкология»
можно в любом почтовом отделении.
Подписной индекс: 89301
Тел./факс: (044) 585-97-10
(многоканальный)

Полное или частичное
тиражирование любым способом
материалов, опубликованных
в этом издании, допускается
только после письменного
разрешения издателя.

Ответственность за содержание
рекламных материалов несет
рекламодатель.

Знаком помечены материалы,
которые публикуются на правах
рекламы.

© Национальный институт рака
МЗ Украины, 2015
© ООО «МОРИОН», 2015

THORACIC ONCOLOGICAL SURGERY

R.I. Frydel, S.I. Kirkilevsky, A.A. Suprunenko, P.S. Krakhmalov, Yu.N. Kondratsky

The immediate results of using preoperative chemoradiotherapy with intraarterial administration of cytostatic drugs.....3

N.Ye. Dushko

Treatment of post-pulmonectomic bronchial fistulas in thoracic oncosurgery: literature survey and personal experience.....7

ABDOMINAL ONCOLOGICAL SURGERY

O.O. Kolesnik, A.A. Burlaka, A.V. Lukashenko, V.V. Primak, M.O. Volk, Y.O. Zhukov, G.V. Lavryk

Liver resection experience in metastatic colorectal cancer patients.....14

A.N. Grabovoy, S.A. Antoniuk, V.P. Silchenko, E.A. Vorobiei, T.M. Savchin

The DNA content in colon adenocarcinomas' cells nuclei and expression of Bcl-2 and p53.....18

SKIN, SOFT TISSUE, BONES TUMORS

O.O. Oshyvalova

Skin cancer prevention.....22

T.M. Yaroshuk, A.G. Klapchuk, Ye.A. Loginova

Giant cell tumor of the bone — diagnostic «pitfall» with hyperparathyroidism (practice observation).....25

ONCOHEMATOLOGY

N.V. Bezdetko

Biosimilars — clinical and regulatory aspects.....28

R.I. Vereshchako, A.V. Sergienko, A.N. Agaev

Benign esophageal-bronchial fistula complicated by stenosis of the left main bronchus and the relaxation of the left dome of the diaphragm.....31

P.P. Sorochan, I.A. Gromakova, E.N. Sukhina, N.E. Prokhach, I.S. Gromakova

Role of cytokines in the development of hematological complications in oncological patients.....34

RADIATION DIAGNOSTICS, RADIATION THERAPY

M.V. Satyr, L.S. Tregub, O.I. Solodiannikova, V.Yu. Kundin, O.Yu. Yaroshenko

Application of technology SPECT/CT by examination of musculoskeletal apparatus in the patients with oncological diseases.....38

I.D. Kostyshyn, V.R. Romanchuk, O.A. Tumanova, A.E. Kryzhanivska, T.B. Bodnaruk, G.A. Girna

The analysis of large-fractional preoperative radiotherapy in patients with larynx cancer.....43

EXPERIMENTAL RESEARCH, ONCOMORPHOLOGY, ONCOIMMUNOLOGY

Yu.V. Yanish, M.V. Gonchar, A.B. Artamonova, O.V. Karnausenko

Impact of modulators of arginine and polyamines level on the metabolic activity of macrophages, the cytolytic activity of splenocytes and their electrokinetic properties in mice with L1210 leukemia.....47

Yu.V. Yanish, M.V. Gonchar, S.V. Gogol, O.A. Klenov, V.V. Bentrud

Influence of arginine and polyamines metabolism modulators on the surface electric charge of Lewis lung carcinoma (LLC) cells *in vivo* and their proliferative activity in the culture.....52

V.S. Mosienko, N.F. Kushchevskaya, V.O. Shlyakhovenko, A.P. Burlaka, L.K. Kurtseyitor, O.V. Karnausenko, A.V. Verbynenko

Effect of ferromagnetic iron nanoparticles and their composites on the growth and metastasis of Lewis lung carcinoma and solid Ehrlich carcinoma.....55

ABSTRACTS OF SCIENTIFIC PAPERS

Contemporary oncology: diagnostics and treatment.....60

OBITUARY

In memoriam professor L.I. Vorobyova.....88