






Клиническая ОНКОЛОГИЯ

www.clinicaloncology.com.ua

№ 2 (26), 2017



-  Изучение влияния гуморальных факторов крови больных глиомами головного мозга на субпопуляционный состав лимфоцитов в тесте реакции бласттрансформации лимфоцитов
-  Брентуксимаб ведотин при лікуванні хворих на лімфому Ходжкіна
-  Иммуноterapia при раке грудной железы: значение, перспективы, проблемы



Содержание

№ 2 (26), 2017

FDA схвалено KEYTRUDA® (пембролізумаб) як перший препарат для лікування пацієнтів із пухлинами будь-якої локалізації з наявним позитивним біомаркером високої мікросателітної нестабільності (MSI-H)..... 4

ОПУХОЛИ КОЖИ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ, КОСТЕЙ

С.І. Коровін, В.В. Остафійчук, М.М. Кукушкіна, А.Ю. Палівець, В.Ю. Костюк
Низькодозовий циклофосфамід у лікуванні пацієнтів з лімфогенними метастазами меланоми шкіри..... 6

В.Ю. Костюк, А.Г. Дедков, М.М. Жолонко, С.І. Бойчук, В.В. Остафійчук, Б.В. Максименко, С.А. Дедков
Математичне моделювання як метод визначення показань до органозбережного лікування у хворих із пухлинами тазової кістки..... 9

О.Е. Вырва, Я.А. Головина, Р.В. Малык
Костная аллопластика при хирургическом лечении пациентов с опухолями длинных костей..... 12

ОПУХОЛИ ГРУДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

І.І. Смоланка, А.О. Ляшенко, Д.Є. Респісева, О.М. Іванкова, І.В. Досенко
Можливості виконання органозберігаючих операцій при набрякових формах раку грудної залози..... 18

І.І. Галайчук, Л.В. Нітефор, Л.В. Шкробот
Саркоми грудної залози: статистика, класифікація, хірургічні методи лікування..... 21

ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ

О.О. Колесник, А.І. Рибні
Прогнозування платинорезистентності: від теоретичних моделей до клінічного алгоритму..... 25

А.А. Молошок, Г.А. Гольдина, О.Л. Березовская, Ю.В. Рудич, Л.В. Шеремок
ПЭЖома тела матки..... 28

З.П. Федоренко, Л.О. Гулак, А.Ю. Рижов, Є.Л. Горюх, О.В. Сумкіна, Л.Б. Куценко
Оцінка простеженості контингентів хворих зі злویкісними новоутвореннями жіночих репродуктивних органів в Україні..... 31

ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

І.А. Крячок, І.Б. Титоренко
Брентуксимаб ведотин при лікуванні хворих на лімфому Ходжкіна..... 36

О.А. Карнабеда, З.В. Стукалова
Сочетание хронического миелопролиферативного и лимфолиферативного заболевания: три клинических случая..... 41

Н.І. Білоус, І.В. Абраменко, А.А. Чумак, І.А. Крячок
Мутації гена *NOTCH1* при хронічній лімфоцитарній лейкемії..... 47

ХИМИОТЕРАПИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ

А.В. Аскольський, Л.А. Сивак, Л.А. Шевчук, Н.М. Майданевич, Н.О. Вервюкіна
Покращення якості життя хворих на рак грудної залози, які отримують антрациклінівмісну поліхіміотерапію..... 51

Л.А. Сивак, Н.О. Вервюкіна
Иммунотерапия при раке грудной железы: значение, перспективы, проблемы..... 56

Г.І. Климинок, О.І. Іжовський, С.В. Павлик, Е.В. Шайда, О.В. Білоков, М.О. Стежка, О.О. Ожиганов, О.А. Ротар, М.В. Величаниця, І.О. Приходько
Вплив клінічних факторів несприятливого прогнозу на результати лікування дітей зі злویкісними солідними новоутвореннями групи високого ризику (досвід відділення)..... 62

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Л.А. Сивак, І.І. Смоланка, В.Е. Орел, С.В. Литвиненко, А.В. Романов, М.Ю. Климанов, А.Д. Лобода, С.І. Коровін
Магнітотермія злویкісних новоутворень..... 66

М.Є. Новіков
Застосування метаболічної позитронно-емісійної томографії, об'єднаної з комп'ютерною томографією, в обстеженні пацієнтів з місцево-розповсюдженими інвазивними карциномами грудної залози..... 71

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОНКОИММУНОЛОГИЯ, ОНКОМОРФОЛОГИЯ

Н.И. Лисняк, И.А. Гнедкова, А.И. Потапова, Л.Н. Бельская
Изучение влияния гуморальных факторов крови больных глиомами головного мозга на субпопуляционный состав лимфоцитов в тесте реакции бласттрансформации лимфоцитов..... 75

Т.Н. Туғанова, Л.С. Болгова, М.Г. Махортова, О.И. Алексеевко
Цитоморфологические количественные признаки гепатоцеллюлярного рака..... 78

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

Матеріали ІЗ'їзду Української асоціації цитопатологів
«Актуальні питання сучасної цитологічної діагностики в Україні»..... 85

РЕДАКЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сообщение..... 95
Требования к публикациям..... 96

Клиническая ОНКОЛОГИЯ

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 (26) 2017

Рекомендовано

ученым советом

Национального института рака

Протокол № 7 от 18.05.2017 г.

Свидетельство о государственной

регистрации

№ КВ 17428-6178 Р

от 01.02.2011 г.

Включен

в Перечень научных

специализированных изданий

Украины

Приказ МОН Украины

от 16.05.2016 г. № 515

Зарегистрировано

в базе данных ВИНИТИ РАН

(Россия)

Главный редактор

Е.А. Колесник

Редакционная коллегия:

И.В. Абраменко, Л.С. Болгова,

Т.С. Головка, А.Н. Грабовой,

Ю.А. Гриневич (зам. главного

редактора), А.Г. Дедков, А.В. Жур-

-бенко (ответственный секретарь),

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. Свинцицкий, Л.А. Сивак,

И.И. Смоланка, О.И. Солодяннико-

ва, Э.А. Стаховский, Ф.В. Фильча-

ков, Н.Н. Храновская

Редакционный совет:

Ж.А. Арзыкулов (Алматы, Казах-

стан), Б.Т. Бильский (Львов),

Р.О. Гагуа (Тбилиси, Республика

Грузия), И.И. Галайчук (Тернополь),

А. Галламини (Ницца, Франция),

А.М. Галстян (Ереван, Респу-

блика Армения), М.И. Давыдов

(Москва, Россия), В.Г. Дубинина

(Одесса), А.С. Дудниченко (Харь-

ков), Ю.В. Думанский (Лиман),

А.А. Ковалев (Запорожье), Э.В. Лу-

кач (Киев), С.Н. Наврузов (Ташкент,

Республика Узбекистан), О.Г. Су-

конко (Минск, Республика Бела-

рус), В.Ю. Уманский (Гейдельберг,

Германия), А. Феррери (Милан,

Италия), В.Ф. Чернат (Кишинев,

Республика Молдова),

В.Ф. Чехун (Киев)

БІБЛІОТЕКА
Дніпропетровської

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. Н. Бажана, 10А
Тел./факс: (044) 585-97-10

Подписано в печать 17.07.2017 г.

Формат 60×84¹/₈.

Бумага мел.-матовая.

Усл. печ. лист. 11,16.

Уч.-изд. лист. 12,4.

Общий тираж 1300 экз.

Зак. № 1094м.

ООО «Окси Принт»

Юридический адрес:

01014, Киев, ул. Зверинецкая, 63

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, 2017

© ООО «МОРИОН», 2017

FDA approved KEYTRUDA® (pembrolizumab) as the first drug for the treatment of patients with tumors of any localization with a positive biomarker of high microsatellite instability (MSI-H)..... 4

SKIN, SOFT TISSUE, BONES TUMORS

S.I. Korovin, V.V. Ostafychuk, M.M. Kukushkina, A.Y. Palivets, V.Y. Kostjuk
Low-dose cyclophosphamide in the treatment of patients with lymphogenous metastases of melanoma..... 6

V.Y. Kostjuk, A.G. Diedkov, N.N. Zholonko, S.I. Boychuk, V.V. Ostafychuk, B.V. Maksimenko, S.A. Diedkov
Mathematical modeling as a method of determination of indications for limb salvage treatment for patients with pelvic bone tumors..... 9

O.Y. Vyryva, Ya.O. Golovina, R.V. Malyk
Bone allograft in the surgical treatment of patients with tumors of long bones..... 12

BREAST CANCER

I.I. Smolanka, A.O. Lyashenko, D.E. Ryspayeva, O.M. Ivankova, I.V. Dosenko
The possibility of the organ-sparing operations with edematous breast cancers..... 18

I.Y. Galaychuk, L.V. Nitefor, L.V. Shkrobot
Breast sarcomas: statistics, classification and surgical methods of treatment..... 21

ONCOGYNECOLOGY

O.O. Kolesnik, A.I. Rybin
Prognosis of platinum-resistance: from theoretical models forward to clinical algorithm..... 25

A.A. Moloshok, G.A. Goldina, O.L. Berezovska, Y.V. Rudych, L.V. Sheremok
Uterus PEComa..... 28

Z.P. Fedorenko, L.O. Gulak, A.Yu. Ryzhov, Ye.L. Gorokh, O.V. Sumkina, L.B. Kutsenko
Evaluation of follow-up rates of patients with cancer of female reproductive organs in Ukraine..... 31

ONCOHEMATOLOGY

I.A. Kriachok, I.B. Tytorenko
Brentuximab vedotin in the treatment of Hodgkin's lymphoma..... 36

O.A. Karnabeda, Z.V. Stupakova
Clinical case of the coexistence of lymphoproliferative and myeloproliferative neoplasms in three patients..... 41

N.I. Bilous, I.V. Abramenko, A.A. Chumak, I.A. Kriachok
NOTCH1 mutations in pathogenesis of chronic lymphocytic leukemia..... 47

CHEMOTHERAPY OF SOLID TUMORS

A.V. Askolskiy, L.A. Syvak, L.A. Shevchuk, N.M. Maidanavych, N.O. Verovkina
Method of improving the quality of life in patients receiving anthracycline-containing chemotherapy..... 51

L.A. Syvak, N.O. Verovkina
Breast cancer immunotherapy: importance, prospects, problems..... 56

G.I. Klymnyuk, O.Y. Izhovskiy, S.V. Pavlyk, E.V. Shaida, O.V. Bilokon, M.O. Stezhka, Q.O. Ozhyganov, O.A. Rotar, M.V. Velymchanytsa, I.O. Prykhodko
Influence of clinical factors of unfavorable prognosis on the results of treatment of children with malignant solid neoplasms of high-risk groups (department's experience)..... 62

RADIATION DIAGNOSTICS, RADIATION THERAPY

L.A. Syvak, I.I. Smolanka, V.E. Orel, S.V. Litvinenko, A.V. Romanov, M.Y. Klimanov, A.D. Loboda, S.I. Korovin
Magnetothermia of malignant tumors..... 66

M.Y. Novikov
Use of metabolic positron emission tomography/computed tomography in patients with locally advanced invasive breast carcinomas..... 71

EXPERIMENTAL RESEARCH, ONCOIMMUNOLOGY, ONCOMORPHOLOGY

M.I. Lisianyi, I.O. Gnedkova, A.G. Potapova, L.M. Belska
Study of the influence of humoral factors of blood of patients with brain gliomas on the subpopulation of lymphocytes in the reaction of lymphocytes blast transformation test..... 75

T.M. Tuganova, L.S. Bolgova, M.G. Makhortova, O.I. Alekseenko
Cytomorphological quantitative signs of hepatocellular carcinoma..... 78

ABSTRACTS OF SCIENTIFIC PAPERS

Materials of I Congress of the Ukrainian Association of Cytopathology
«Actual problems of modern cytologic diagnostics in Ukraine»..... 85

EDITORIAL INFORMATION

Information..... 95
Publications requirements..... 96