

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

Зарегистрирован

в базе данных ВИНТИ РАН  
(Россия)

Главный редактор

Е.А. Колесник

Редакционная коллегия:

И.В. Абраменко, Л.С. Болгова,  
Т.С. Головки, 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. Климяк, С.И. Корвин,  
И.А. Крячок (зам. главного  
редактора), И.И. Лесной,  
Ю.И. Михайлович, В.С. Процьк,  
В.С. Свиницкий, Л.А. Сивак,  
И.И. Смолянка, О.И. Солюдинович,  
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. Галлами (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 (Линан),  
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)

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

## ОПУХОЛИ КОЖИ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ, КОСТЕЙ

С.І. Корovin, В.В. Остафійчук, М.М. Кукушкіна, А.Ю. Палавець, 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 пухлинними тазовою кісткою..... 9

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

## ОПУХОЛИ ГРУДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

І.І. Смолянка, А.О. Ляшенко, Д.С. Рыспаева, О.М. Іванкова, І.В. Досенко  
Можливості виконання органозберігаючих операцій при набрякових формах раку грудної залози..... 18

І.Й. Галайчук, Л.В. Нітефор, Л.В. Шкребот  
Саркома грудної залози: статистика, класифікація, хірургічні методи лікування..... 21

## ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ

О.О. Колесник, А.І. Рибін  
Прогнозування платиноворезистентності: від теоретичних моделей до клінічного алгоритму..... 25

А.А. Молошок, Г.А. Гольдина, О.Л. Березовская, Ю.В. Рудич, Л.В. Шеремко  
ПЮКомп телв матки..... 28

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

## ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

І.А. Крячок, І.Б. Титоренко  
Бреутуксимаб вельотип при лікуванні хворих на лімфому Ходжкіна..... 36

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

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

## ХИМИОТЕРАПИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ

А.В. Аскальський, Л.А. Сивак, Л.А. Шевчук, Н.М. Майданевич, Н.О. Верьовкіна  
Покращення якості життя хворих на рак грудної залози, які отримують антрациклінаміну поліхіміотерапію..... 51

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

Г.І. Климяк, О.Й. Іжовський, С.В. Павляк, Е.В. Шайда, О.В. Білоконь, М.О. Стежка, О.О. Ожиганов, О.А. Ротар, М.В. Величаница, І.О. Приходько  
Вплив клінічних факторів несприятливого прогнозу на результати лікування дітей зі злоякісними солідними новоутвореннями групи високого ризику (досвід відділення)..... 62

## ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Л.А. Сивак, І.І. Смолянка, В.Е. Орел, С.В. Литвиненко, А.В. Романов, М.Ю. Кліманов, А.Д. Лобода, С.І. Корovin  
Магнітотермія злоякісних новоутворень..... 66

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

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОНКОИМУНОЛОГИЯ, 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. Туганова, Л.С. Болгова, М.Г. Махортова, О.И. Алексеев  
Цитоморфологические казистивитивные признаки генатоцеллюлярного рака..... 78

## МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

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

## РЕДАКЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сообщение..... 95

Требования к публикациям..... 96

## 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 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

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. Ostafyichuk, M.M. Kukushkina, A.Y. Palivets, V.Y. Kostuk*  
Low-dose cyclophosphamide in the treatment of patients with lymphogenous metastases of melanoma ..... 6

*V.Y. Kostuk, A.G. Diedkov, N.N. Zholonko, S.I. Boychuk, V.V. Ostafyichuk, 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. Yyrva, 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. Maidanerych, 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. Klymyuk, O.Y. Izhovskiy, S.V. Pavlyk, E.V. Shaïda, O.V. Bilokon, M.O. Stezhka, O.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. Navikov*  
Use of metabolic positron emission tomography/computed tomography in patients with locally advanced invasive breast carcinomas ..... 71

### EXPERIMENTAL RESEARCH, ONCOIMMUNOLOGY, ONCOMORPHOLOGY

*M.I. Lisianskiy, 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. Maikhortova, 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