

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ БОРЬБЫ

Ю.И. Михайлович, А.В. Журбенко

Прикладні аспекти оцінки ефективності виконання державних програм в онкологічній галузі «охорони здоров'я України»	3
Ю.И. Михайлович, А.В. Журбенко	
Методологія та критерії оцінки ефективності бюджетних онкологічних програм	6

## ОПУХОЛИ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

В.Г. Дубинина, О.В. Лужьянчук, А.Г. Лурия, А.А. Маицков, Л.М. Захарцова, Н.А. Орел, А.А. Биленко, А.Н. Зура, Д.В. Рацборский, В.Е. Максимовский, С.В. Мерлич, Н.В. Шилин, С.Н. Ли	
Молекулярно-генетические особенности рака желудка: взгляд клинического онколога	11
А.С. Кривенко, О.Г. Курик, В.О. Яковенко, В.В. Баздыра	
Імуногістохімічна діагностика нейроендокринних пухлин шлунково-кишкового тракту (огляд літератури та власні дослідження)	20

## ОПУХОЛИ КОЖИ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ, КОСТЕЙ

С.І. Коровай, В.В. Остафійчук, А.Ю. Паливца, М.М. Кузюкшина, І.Б. Волков, В.Ю. Костюк	
Саркоми м'яких тканин: етіологія, епідеміологія, класифікація	25
С.Н. Коровай, А.Ю. Паливца, М.Н. Кузюкшина, В.В. Остафійчук	
Случай позднего метастазирования меланомы кожи	29
В.Ю. Костюк, А.Г. Дайков, І.Б. Волков, С.І. Бойчук, П.А. Ковальчук, В.В. Остафійчук	
Проблемні питання органозбережної хірургії при пухлинних кістках та за	31

## ОПУХОЛИ ГРУДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

І.І. Смолянка, А.О. Ляшенко, А.Д. Лобода, І.В. Досенко, О.А. Супруненко, О.Ф. Лигурда, О.М. Іванюкова, С.О. Молід, О.Г. Сидорчук	
Набрякові форми раку грудної залози: особливості хірургічної тактики	36
О.О. Клевет, А.І. Клевет, Л.А. Вознюк, І.О. Дорошкевич	
Проблема ендокринної резистентності при лікуванні злоякісних новоутворень грудної залози	41

## ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ

А.І. Рибін	
Роль протеомічних та генетичних предикторів виживаності хворих на рак яєчника	46
Е.В. Харченко, Е.Г. Олійниченко, А.Н. Клюсов	
Роль ПЭТ-КТ-диагностики в раннем выявлении рецидива рака яичника	49
Д.З. Мамарасуллова, Р.А. Хакимова, З.А. Эргешева	
Онкомаркеры СА125 и HE4 и их диагностическая ценность у больных раком яичника	55

## ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ

Е. Гочарук	
Последние достижения в лечении больных множественной миеломой: новый доступный препарат бортезомиба	57
Я.А. Степанюшина, И.А. Крячок, И.А. Титоренко, Е.С. Филопенко, А.В. Мартынич, А.П. Неодах	
Первичная медиастинальная В-крупноклеточная лимфома. Роль позитронно-эмиссионной томографии	60
І.А. Крячок, К.С. Філопенко, Є.В. Куцевий	
Профілактика ураження центральної нервової системи у хворих на дифузну В-великоклеточну лімфому	63
И.А. Крячок, Е.О. Уляниченко, Т.В. Кадникова, Н.Б. Титоренко, Е.М. Алексик, А.В. Мартынич, Е.С. Филопенко, Е.В. Куцовой, О.И. Новосад, Т.В. Скрипец, Е.А. Загорская, Т.А. Егорова	
Лімфома в гениталії С	67
И.А. Крячок, Т.В. Скрипец, Е.О. Уляниченко, Н.Б. Титоренко, Е.М. Алексик, А.В. Мартынич, Е.С. Филопенко, О.И. Новосад	
Лечение ВПЧ-ассоциированных неходжкинских лимфом в эру высокоактивной антиретровирусной терапии	72

## ХИМИОТЕРАПИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ

Иммуноонкология — инновации, которые возвращают пациентам будущее	76
Л.А. Сивак, Т.С. Тарасенко, М.Ю. Климанов, С.А. Лявкін, Н.М. Майданевич, А.В. Акульский, Н.О. Верьовкіна, Г.В. Лаврик, Л.П. Крахмальова	
Клінічний випадок первинно-множинного злоякісного новоутворення	79

## ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Т.С. Головки, Анд.В. Філіпський, А.Р. Кучер, Ант.В. Філіпський	
Застосування ультрасонографії як методу інтраопераційного контролю при вилученні конкрементів із підшлункової залози та їх вплив на проток	81
С.С. Коваль, С.С. Максимов, Т.Г. Новікова	
Оцінка ефективності застосування методики інтеграції даних ОФЕКТ/МРТ у діагностиці метастазів головного мозку	85

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОНКОИММУНОЛОГИЯ, ОНКОМОРФОЛОГИЯ

Ю.В. Янін, А.Б. Артамонова, С.П. Залесток	
Вплив модуляторів метаболізму аргініну і поліамінів на активність аргінази та продукцію оксидів азоту клітинами асцитного раку Ерліха <i>in vitro</i>	89
А.Н. Грабовой, Т.М. Саочин, С.А. Антонов, Т.А. Тарасова	
Экспрессия CD44 в аденокарциномах толстой кишки	92

## ЮБИЛЕЙ

Стаховський Едуард Олександрович: до 60-річчя з дня народження	96
--	----

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  
Основен в феврале 2011 г.

№ 3 (23) 2016

Рекомендовано  
ученым советом

Национального института рака  
Протокол № 12 от 06.10.2016 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. Журбенко (ответственный секретарь), В.С. Иванюкова, С.И. Кирильевский, Г.И. Климнюк, С.И. Коровай, И.А. Крячок (зам. главного редактора), И.И. Лесной, Ю.И. Михайлович, В.С. Процык, В.С. Свищицкий, Л.А. Сивак, И.И. Смолянка, О.И. Солодянникова, Э.А. Стаховский, Ф.В. Фильчаков, Н.Н. Храновская

Редакционный совет:

Ж.А. Арзыкулов (Алматы, Казахстан), Б.Т. Билынский (Львов), Р.О. Гагуа (Тбилиси, Республика Грузия), И.И. Галайчук (Тернополь), А. Галламины (Ницца, Франция), А.М. Галстян (Ереван, Республика Армения), М.И. Давыдов (Москва, Россия), В.Г. Дубинина (Одесса), А.С. Дудниченко (Харьков), Ю.В. Думанский (Лиман), А.А. Ковалев (Запорожье), Э.В. Лукач (Киев), С.Н. Наврузов (Ташкент, Республика Узбекистан), О.Г. Сукошко (Минск, Республика Беларусь), В.Ю. Уманский (Гейдельберг, Германия), А. Феррери (Милан, Италия), В.Ф. Чернат (Кишинев, Республика Молдова), В.Ф. Чехун (Киев)

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 08.11.2016 г.

Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

Бумага мел.-матовая.

Усл. печ. лист. 11,16.

Уч.-изд. лист. 14,1.

Общий тираж 1150 экз.

Зак. № 990.

ООО «Дейли Сервис»

Юридический адрес:

01014, Киев, ул. Зверинешская, 63

Тел.: (044) 393-09-70

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, 2016

© ООО «МОРИОН», 2016

## CONTROL OF CANCER

*Y.I. Michailovich, A.V. Zhurbenko*

Applied aspects and assessment of the state-funded programs efficiency  
in the oncology sector health care of Ukraine ..... 3

*Y.I. Michailovich, A.V. Zhurbenko*

Criteria and assessment methodologies of the state-funded program of cancer control efficiency ..... 6

## THORACIC AND ABDOMINAL ONCOLOGICAL SURGERY

*V.G. Dubinina, O.V. Lukyanchuk, A.G. Lurin, A.O. Mashukov, L.M. Zaharceva, N.A. Orel,  
A.A. Bilenko, A.N. Zgura, D.V. Racyborskiy, V.E. Maksimovskiy, S.V. Merlich, I.V. Shilin, S.N. Lee*

Molecular genetic characteristics of gastric cancer: clinical oncologist's view ..... 11

*A.S. Krivishko, O.G. Kuryk, V.O. Yakovenko, V.V. Bazdyrev*

Immunohistochemical diagnostic of neuroendocrine tumors of the gastrointestinal tract  
(review of the literature and own data) ..... 20

## SKIN, SOFT TISSUE, BONES TUMORS

*S.I. Korovin, V.V. Ostafychuk, A.Y. Palivets, M.N. Kukushkina, I.B. Volkov, V.Y. Kostyuk*

Soft tissue sarcomas: etiology, epidemiology, classification ..... 25

*S.I. Korovin, A.Y. Palivets, M.M. Kukushkina, V.V. Ostafychuk*

Case of late metastases of skin melanoma ..... 29

*V.Y. Kostyuk, A.G. Diedkov, I.B. Volkov, S.I. Boychuk, P.A. Kovalchuk, V.V. Ostafychuk*

Problematic issues in limb salvage surgery of pelvic bone tumors ..... 31

## BREAST CANCER

*I.I. Smolarka, S.A. Lyashenko, A.D. Loboda, I.V. Dosenko, O.A. Suprunenko, O.F. Ligirda,  
O.M. Ivankova, S.O. Modil, O.I. Sydorchuk*

Inflammatory breast cancer: special characteristics of surgery ..... 36

*O.O. Klekot, A.I. Klekot, L.A. Vozniuk, I.O. Doroshkevich*

Endocrine resistance as a problem in the treatment of breast cancer ..... 41

## ONCOGYNECOLOGY

*A.I. Rybin*

The role of proteomic and genomic predictors of survival in patients with ovarian cancer ..... 46

*K.V. Kharchenko, O.G. Oliynichenko, O.M. Klyusov*

PET-CT impact for early detection of ovarian cancer recurrence ..... 49

*D.Z. Mamarasulova, R.A. Hakimova, Z.A. Ergasheva*

Oncomarkers CA125 and HE4 and their diagnostic value in patients with ovarian cancer ..... 55

## ONCOHEMATOLOGY

*E. Goncharuk*

Recent advances in the treatment of patients with multiple myeloma: new affordable medicine bortezomib ..... 57

*I.A. Stepanishyna, I.A. Kriachok, I.B. Tytorenko, K.S. Filonenko, A.V. Martynchuk, A.P. Nevda*

Primary mediastinal large B-cell lymphoma. The role of positron emission tomography ..... 60

*I.A. Kriachok, K.S. Filonenko, E.V. Kuschchey*

Central nervous system involvement prophylaxis in patients with diffuse large B-cell lymphoma ..... 63

*I.A. Kriachok, K.O. Ulyanchenko, T.V. Kadnikova, I.B. Tytorenko, O.M. Aleksik, A.V. Martynchuk, K.S. Filonenko,  
E.V. Kuschchey, O.I. Novosad, T.V. Skrypets, K.O. Zahirska, T.A. Egorova*

Lymphoma and hepatitis C ..... 67

*I.A. Kriachok, T.V. Skrypets, K.O. Ulyanchenko, I.B. Tytorenko, O.M. Aleksik, A.V. Martynchuk, K.S. Filonenko,  
O.I. Novosad*

Treatment of HIV-related non-Hodgkin's lymphomas in the era of highly active antiretroviral therapy ..... 72

## CHEMOTHERAPY OF SOLID TUMORS

Immuno-oncology — innovations that return future to the patients ..... 76

*L.A. Sivak, T.E. Tarasenko, M.Y. Klimanov, S.A. Lyulkin, N.M. Maidanevych,*

*A.V. Askalskiy, N.O. Verevkina, G.V. Lavryk, L.P. Krakhmafova*

The clinical case of multiple primary cancer ..... 79

## RADIATION DIAGNOSTICS, RADIATION THERAPY

*T.S. Golovko, And.V. Filipyskiy, A.R. Kucher, Ant.V. Filipyskiy*

The use of ultrasonography as a method of intraoperative control of salivary stones  
removal from the submandibular salivary glands and their excretory ducts ..... 81

*S.S. Koval, S.S. Makeyev, T.G. Novikova*

Effectiveness evaluation of the retrospective SPECT/MRI fusion in the diagnosis of brain metastases ..... 85

## EXPERIMENTAL RESEARCH, ONCOIMMUNOLOGY, ONCOMORPHOLOGY

*Yu.V. Yanish, A.B. Artamonova, S.P. Zaletok*

Impact of arginine and polyamines metabolism modulators on the arginase activity  
and nitrogen oxides production by cells of Ehrlich carcinoma *in vivo* ..... 89

*O.M. Grabovoy, T.M. Savchyn, S.A. Antoniuk, T.A. Tarasova*

CD44 expression in colon adenocarcinoma ..... 92

## JUBILEE

Staklovsky Eduard Oleksandrovych: on the 60<sup>th</sup> birth anniversary ..... 96