



# Клінічна ОНКОЛОГІЯ

[www.clinicaloncology.com.ua](http://www.clinicaloncology.com.ua)

Т. 9, № 2 (34), 2019



- ❖ Перший досвід використання імунотерапії на основі дендритних клітин в комплексному лікуванні хворих на гліобластому в Україні
- ❖ Прогнозування ефективності неoad'ювантної таргетної терапії у хворих на локалізований нирково-клітинний рак
- ❖ Зміни в парадигмі лікування множинної мієломи (2003–2013). Власні результати.



МОРИОН



Засновник і видавець

ТОВ «МОРІОН»

Свідоцтво

суб'єкта видавничої справи  
ДК № 5490 від 22.08.2017 р.

Співзасновник

Національний інститут раку  
МОЗ України

Виходить 4 рази на рік

Заснований у лютому 2011 р.

Т. 9, № 2 (34) 2019

Рекомендовано

Вченою радою

Національного інституту раку  
Протокол № 10 від 25.07.2019 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію  
№ KB 17428-6178 Р від 01.02.2011 р.

Включений

до Переліку наукових  
спеціалізованих видань України  
Наказ МОН України  
від 16.05.2016 р. № 515

Головний редактор

О.О. Колеснік (Україна)

Редакційна колегія:

Л.С. Болгова (Україна),  
Т.С. Головка (Україна), О.М. Гра-  
бовий (Україна), Ю.Я. Гріне-  
вич (заст. гол. ред.) (Україна),  
А.Г. Дедков (Україна), В.С. Иван-  
кова (Україна), С.І. Кірклевський  
(Україна), Г.І. Климон (Україна),  
К.В. Копчак (Україна), С.І. Коровін  
(Україна), Я. Котарський (Польща),  
І.А. Крячок (заст. гол. ред.) (Україна),  
М.М. Кукушкіна (Україна),  
І.І. Лісний (Україна), А.В. Лука-  
шенко (Україна), Р. Мандри (Поль-  
ща), Ю.Й. Михайлович (Україна),  
В.С. Процик (Україна), В.С. Свін-  
ціцький (Україна), Л.А. Сивак  
(Україна), І.І. Смоленка (Україна),  
О.І. Солодяннікова (Україна),  
Е.О. Стаховський (Україна),  
В. Уманський (Німеччина),  
Ф.В. Фільчаков (Україна),  
Н.М. Храновська (Україна)

Технічний секретар

А.В. Журбенко (Україна)

Редакційна рада:

Ж.А. Арзикулов (Республіка Казах-  
стан), Б.Т. Білінський (Україна),  
Р.О. Гагуа (Грузія), І.Й. Галайчук  
(Україна), А. Галламіні (Фран-  
ція), А.М. Галстян (Республіка  
Вірменія), М.І. Давидов (Росія),  
В.Г. Дубініна (Україна), О.С. Дуд-  
ниченко (Україна), Ю.В. Думан-  
ський (Україна), О.О. Ковальов  
(Україна), Е.В. Лукач (Україна),  
С.Н. Наврузов (Республіка Узбе-  
кстан), О.Г. Сукошко (Республіка  
Білорусь), А. Феррері (Італія),  
В.Ф. Чернат (Республіка Молдова),  
В.Ф. Чехун (Україна)

## АКТУАЛЬНО

Є. Гончарук

Новые возможности в лечении метастатического РГЖ в постменопаузе:  
клинический обзор ключевых исследований ..... 68  
FDA одобрило два новых показания для применения препарата компании «MSD»  
КИТРУДА® (нембролизумаб) ..... 74

## ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

В. Процик, О. Кравець, В. Черніснюк

Актуальні питання діагностики та лікування хворих на злоякісні новоутворення  
голови та шиї ..... 77

## ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Н.М. Храновська, О.В. Скачкова, О.І. Горбач, В.М. Жукова, О.Я. Главацький, О.В. Земскова,  
Г.В. Хмельницький, І.М. Шуба

Перший досвід використання імунотерапії на основі дендритних клітин  
в комплексному лікуванні хворих на гліобластому в Україні ..... 80

В.Е. Орел, Л.А. Сивак, М.С. Кретевиц, О.Й. Дасюкевич, О.Ю. Рихальський, І.В. Орел,  
А.П. Бурлака, С.М. Лукін

Комбінований вплив вінорельбіну з наночастинками оксиду заліза  
й електромагнітного випромінювання на карциному легені Льюїс ..... 86

С.І. Кірклевський, П.С. Крахмальов, Р.І. Фридель

Результати стентування хворих на рак верхніх та середніх відділів стравоходу ..... 92

О.А. Войленко

Прогнозування ефективності неoad'ювантної таргетної терапії у хворих  
на локалізований нирково-клітинний рак ..... 99

І.І. Смоленка, О.І. Костриба, В.О. Черниш, О.П. Кузьменко, О.Ф. Лигурда, О.М. Іванкова

Можливість застосування детекції сторожових лімфатичних вузлів у хворих на рак  
грудної залози після неoad'ювантної поліхіміотерапії ..... 103

С.А. Лялькін, Л.А. Сивак, Н.М. Храновська, Н.О. Верьовкіна

Особливості поліморфізму генів TLR-2, TLR-4, TLR-9 та їхня роль у перебігу  
та прогнозі тричі негативного раку грудної залози ..... 106

В.В. Остафійчук, С.І. Коровін, М.С. Кретевиц, М.М. Кукушкіна, С.А. Дедков

Клінічний випадок трансформації дерматофіброми у фібросаркому ..... 110

О.О. Самохвалова, О.В. Турчак, Ю.Г. Ткаля

Клінічні та морфологічні особливості пухлин зовнішніх статевих органів у жінок,  
що проходили лікування в Національному інституті раку ..... 115

В.В. Звірвич, А.А. Бурлака, О.О. Колеснік, Ю.Й. Михайлович

Прогностичне значення біомаркера окисного пошкодження ДНК  
(8-гідрокси-2'-дезоксигуанозину) для визначення ефективності використання  
неoad'ювантної хіміопроменевої терапії у хворих на місцево-поширений  
рак прямої кишки ..... 119

О.І. Новосад, І.А. Крячок, К.О. Ульиченко, Т.В. Скрипець, Т.В. Кадікова

Зміни в парадигмі лікування множинної мієломи (2003–2013). Власні результати ... 123

## РЕДАКЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

Правила для авторів ..... 127



## Адреса редакції:

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

## Адреса видавця:

02140, Київ, просп. М. Бажана, 10А  
Тел./факс: (044) 585-97-10  
Підписано до друку 09.09.2019 р.  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Папір крейд. матовий  
Ум. друк. арк. 7,44  
Обл.-вид. арк. 9,2  
Наклад 1450 прим.  
Зам. № 97  
Видруковано  
у ТОВ «ОКСІ ПРИНТ»  
Київська обл.,  
Макарівський р-н,  
с. Бишів, вул. Комсомольська, 43А

Передплатити журнал  
«Клінічна онкологія»

можна у будь-якому поштовому  
відділенні

Передплатний індекс: 89301  
Тел./факс: (044) 585-97-10  
(багатоканальний)

Повне або часткове тиражування  
будь-яким способом матеріалів,  
опублікованих у цьому виданні,  
допускається лише після  
письмового дозволу видавця

Відповідальність за зміст  
реklamних матеріалів несе  
рекламодавець

Знаком  позначені матеріали,  
які публікуються на правах  
реклами

© Національний інститут раку  
МОЗ України, 2019  
© ТОВ «МОРІОН», 2019

## Зареєстрований у базах даних:

Index Copernicus International,  
Ulrichsweb,  
Google Scholar,  
Національна бібліотека України  
імені В.І. Вернадського,  
ВІНІТИ РАН

## TOPICAL

*E. Goncharuk*

**New treatment options for metastatic breast cancer in postmenopausal women:  
clinical review of key studies**..... 68

**FDA approves two new indications for use for MSD's**

**KEYTRUDA® (pembrolizumab)**..... 74

## REVIEW ARTICLES

*Y. Protsyk, O. Kravets, Y. Cherniienko*

**Topical issues in the diagnosis and treatment of patients**

**with head and neck cancer**..... 77

## ORIGINAL ARTICLES

*N.M. Khranovska, O.V. Skachkova, O.I. Gorbach, V.M. Zhukova, O.Ya. Glavatskiy, O.V. Zemskova,  
G.V. Khmelniitskiy, I.M. Shuba*

**The first experience of using dendritic cells immunotherapy in complex treatment  
of patients with glioblastoma in Ukraine**..... 80

*Y.E. Orel, L.A. Syvak, M.S. Krotevych, O.Y. Dasiukevych,  
O.Y. Rykhalskiy, I.V. Orel, A.P. Burlaka, S.M. Lukin*

**Combined effect of the vinorelbine with iron oxide nanoparticles and electromagnetic  
radiation on the Lewis lung carcinoma**..... 86

*S.I. Kirkilevsky, P.S. Krahmalov, R.I. Frydel*

**The results of stenting patients with upper-third and middle-third esophageal cancer**..... 92

*O.A. Voylenko*

**Prediction of the effectiveness of neoadjuvant targeted therapy in patients with localized  
renal cell carcinoma**..... 99

*I.I. Smolanka, O.I. Kostyba, V.O. Chernysh, A.P. Kuzmenko, O.F. Lyhyrda, O.M. Ivankova*

**The possibility of using the detection of sentinel lymph nodes after neoadjuvant  
polychemotherapy in patients with breast cancer**..... 103

*S.A. Lyalkin, L.A. Syvak, N.M. Khranovska, N.O. Verevkin*

**Role of TLR-2, TLR-4, TLR-9 gene polymorphism in prognosis of triple negative  
breast cancer**..... 106

*V.V. Ostafichuk, S.I. Korovin, M.S. Krotevich, M.M. Kukushkina, S.A. Dedkov*

**Clinical case of dermatofibroma transformation in fibrosarcoma**..... 110

*O.O. Samokhvalova, O.V. Turchak, J.G. Tkalya*

**Clinical and morphological characteristics in women with tumors of external genitals  
treated at National Cancer Institute**..... 115

*V.V. Zvirych, A.A. Burlaka, O.O. Kolesnik, Yu.I. Michailovich*

**Predictive value of oxidative DNA damage biomarker  
(8-hydroxy-2'-deoxyguanosine) for the response to neoadjuvant chemoradiation  
therapy in locally advanced rectal cancer**..... 119

*O.I. Novosad, I.A. Kryachok, K.O. Ulianchenko, T.V. Skrypets, T.V. Kadnikova*

**Changing the Treatment Landscape of multiple myeloma (2003–2013). Own results**..... 123

## EDITORIAL INFORMATION

**Author guidelines**..... 127