

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР

#### ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И ОНКОГЕНЕЗ.

#### IV. МЕЗЕНХИМАЛЬНАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА: ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ НЕОДНОЗНАЧНОСТЬ ЕЕ ДЕЙСТВИЯ?

*Н.М. Бережная, В.Ф. Чехун* ..... 77

#### НАРУШЕНИЯ АПОПТОЗА ПРИ МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИХ СИНДРОМАХ

*А.А. Фильченков, Т.С. Ивановская* ..... 93

### ЛЕКЦИЯ

#### PD-L1/2: ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ В ОНКОЛОГІЇ

*К.С. Філоненко, І.А. Крячок, А.В. Мартинчик* ..... 102

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### АДИПОНЕКТИН ЯК ФАКТОР МІКРООТОЧЕННЯ РАКУ ШЛУНКА:

#### ЗВ'ЯЗОК З ПЕРЕБИГОМ ЗАХВОРЮВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ З НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА

*І.І. Ганусевич, А.П. Бурлака, Л.Д. Гуменюк, А.В. Вовк, А.Р. Скороход* ..... 107

#### АНАЛІЗ БЕЗПОСЕРЕДНІХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЖИМУ ХЕЛОХ ПРИ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОМУ ХІМІОПРОМЕНЕВОМУ ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З МІСЦЕВО-ПОШИРЕНИМ РАКОМ ПРЯМОЇ КИШКИ

*В.В. Звірвич, А.А. Бурлака, Л.В. Бабак, О.О. Колеснік* ..... 114

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

#### ГОРМОНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ:

#### МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

#### ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ГОРМОНОТЕРАПИИ

*О.В. Пономарева* ..... 118

### ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

#### МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ:

#### МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ,

#### ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ, УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ

*М.П. Завелевич, Л.М. Склярченко, Т.С. Ивановская, С.В. Коваль, А.А. Фильченков, Н.Б. Нарольский, Д.Ф. Глузман* ..... 130

### ТЕЗИСЫ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

#### НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ДЛІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

«ОНКОЛОГІЯ СЬОГДНІ: ВІД ДІАГНОСТИКИ ДО ЛІКУВАННЯ» ..... 139

### ИНФОРМАЦИЯ

#### «ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ЗАСАДИ БІОТЕРАПІЇ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ»

#### (МІЖНАРОДНИЙ СІМПОЗИУМ)

*О.В. Каиуба* ..... 155

### РЕДАКЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВИМОГИ ДО АВТОРІВ ..... 159

# CONTENTS

## REVIEW

### PHYSIOLOGICAL SYSTEM OF CONNECTIVE TISSUE AND ONCOGENESIS. IV. MESENCHYMAL STEM CELL: WHAT DOES ITS IDENTIFICATION MEAN?

*N.M. Berezhnaya, V.F. Chekhun* ..... 77

### APOPTOSIS DEREGLATIONS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES

*A.A. Philchenkov, T.S. Ivanovskaya*..... 93

## LECTURE

### PD-L1/2: PROGNOSTIC SIGNIFICANCE IN ONCOLOGY

*K.S. Filonenko, I.A. Kriachok, A.V. Martynchyk*.....102

## ORIGINAL ARTICLES

### ADIPONECTIN AS A FACTOR OF CANCER MICROENVIRONMENT: A RELATIONSHIP WITH THE DISEASES IN PATIENTS WITH INCREASED WEIGHT

*I.I. Ganusevich, A.P. Burlaka, L.D. Gumenyuk, A.V. Vovk, A.R. Skorokhod*.....107

### ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE XELOX REGIMEN IN PREOPERATIVE CHEMORADIOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER

*V.V. Zvirych, A.A. Burlaka, L.V. Babak, O.O. Kolesnik*.....114

## INTERNATIONAL EXPERIENCE

### HORMONAL-SENSITIVE BREAST CANCER: MOLECULAR-BIOLOGICAL AND CLINICAL ASPECTS OF PREOPERATIVE ANTITUMOR HORMONE THERAPY

*O.V. Ponomarova* .....118

## OPINION

### MYELODYSPLASTIC SYNDROMES IN STRUCTURE OF ONCOHEMATOLOGICAL DISEASES, PROBLEMS OF DIAGNOSIS, RECORDING AND REGISTRATION

*M.P. Zavelevich, L.M. Skiyarenko, T.S. Ivanovskaya, S.V. Koval, A.A. Philchenkov, M.B. Narolskyi, D.F. Gluzman* .....130

## ABSTRACTS OF SCIENTIFIC PAPERS

### THE SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE FOR YOUNG SCIENTISTS

«ONCOLOGY TODAY: FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT» ..... 139

## INFORMATION

### «FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF CANCER BIOTHERAPY» (INTERNATIONAL SYMPOSIUM)

*O.V. Kashuba* .....155

## EDITORIAL INFORMATION

INSTRUCTION TO AUTHORS..... 159