

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР

#### СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ПРИ ОСТРЫХ МИЕЛОИДНЫХ ЛЕЙКОЗАХ

*Д.Ф. Глузман, Л.М. Склярченко, Т.С. Ивановская, С.В. Коваль, А.М. Вакульчук, В.Н. Зинченко*..... 4

#### ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЛЕКТИНІВ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ

*О.М. Караман, Н.І. Федосова, І.М. Воєйкова, Н.Л. Череміщенко, А.В. Іванченко, З.Д. Савцова*..... 10

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РЕДОКС-СТАНУ КРОВІ У ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

*А.П. Бурлака, І.І. Ганусевич, А.В. Вовк, С.М. Лукін, С.В. Вірко*..... 17

#### ПРЕДИКТИВНИЙ І ПРОГНОСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЕКСПРЕСІЇ CD44 І CD24 В ПЕРВИННІЙ ПУХЛИНІ ТА ПІСЛЯ ХІМІОТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

*Д.Е. Рипаєва* ..... 23

#### СООТНОШЕНИЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КЛЕТОК ВРОЖДЕННОГО И ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНИТЕТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГИСТОГЕНЕЗА И СТЕПЕНИ АНАПЛАЗИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

*И.А. Гнедкова, Н.И. Лисяный, А.А. Шмелева, В.В. Васлович, Л.А. Кот, Т.А. Мальшева, М.А. Гнедкова, А.Я. Главацкий*..... 28

#### СТРУКТУРА ОНКОГЕМАТОПАТОЛОГИИ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)

*С.В. Коваль* ..... 34

#### РОЗПОДІЛЕННЯ СПЕЦИФІЧНОСТЕЙ ІІІА У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ЛІМФОБЛАСТНИМ ЛЕЙКОЗОМ

*Ж.К. Буркитбаєв, І.Р. Рамільєва, А.А. Турганбекова, Є.Б. Жибурт*..... 41

### ОБМЕН ОПЫТОМ

#### ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПСЕВДОМИКСОМЫ

*С.В. Мариненко, Л.С. Болгова, Т.М. Яроцук*..... 45

#### НЕОБЫЧНЫЙ СЛУЧАЙ ПОРАЖЕНИЯ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛЬЮ

*Р.М. Витовский, В.В. Исаенко, В.Ф. Онищенко, А.А. Пищулин, Д.Н. Дядюн, И.В. Мартыщенко, А.З. Параций*..... 48

### ЛЕКЦИЯ

#### СПАДКОВИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ: СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ

*І.М. Мотузюк, О.І. Сидорчук, Є.В. Костюченко*..... 54

### ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ОПУХОЛИ КРОВЕТВОРНОЙ И ЛИМФОИДНОЙ ТКАНЕЙ (ПРОЕКТ 11-ГО ПЕРЕСМОТРА МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ, МКБ-11)

*Д.Ф. Глузман, Л.М. Склярченко, М.П. Завелевич, Т.С. Ивановская, С.В. Коваль* ..... 59

# CONTENTS

## REVIEW

### STEM CELLS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIAS

*D.F. Gluzman, L.M. Sklyarenko, T.S. Ivanivska, S.V. Koval, A.M. Vakulchuk, V.N. Zinchenko*..... 4

### PERSPECTIVES OF USING LECTINS FOR CANCER DIAGNOSTIC AND TREATMENT

*O.M. Karaman, N.I. Fedosova, I.M. Voeikova, N.L. Cheremshenko, A.V. Ivanchenko, Z.D. Savtsova*..... 10

## ORIGINAL ARTICLES

### PROGNOSTIC VALUE OF BLOOD REDOX-STATE INDICATORS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

*A.P. Burlaka, I.I. Ganusevich, A.V. Vovk, C.M. Lukin, C.B. Virko*..... 17

### PREDICTIVE AND PROGNOSTIC POTENTIAL OF CD44 AND CD24 EXPRESSION IN PRIMARY TUMOUR AND AFTER CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

*D.E. Ryspayeva* ..... 23

### RATIO OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY CELLS IN PERIPHERAL BLOOD DEPENDING ON HISTOGENESIS AND DEGREE OF ANAPLASIA OF BRAIN TUMORS

*I.A. Gnedkova, N.I. Lisyaniy, A.A. Shmeleva, V.V. Vaslovich, L.A. Kot, T.A. Malysheva, M.A. Gnedkova, A.Y. Glavatskiy* ..... 28

### THE STRUCTURE OF HEMATOPATHOLOGY IN THE POST-CHERNOBYL PERIOD (PRELIMINARY DATA)

*S.V. Koval*..... 34

### DISTRIBUTION OF HLA SPECIFICITY IN PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

*Zh.K. Burkitbayev, I.R. Ramilyeva, A.A. Turganbekova, E.B. Zhiburt*..... 41

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

### CYTOMORPHOLOGICAL PATTERNS OF PSEUDOMYXOMA

*S.V. Marinenko, L.S. Bolgova, T.M. Yaroshchuk*..... 45

### AN UNUSUAL CASE OF A LESION OF THE RIGHT VENTRICLE OF THE HEART WITH A MALIGNANT TUMOR

*R.M. Vitovskiy, V.V. Isaienko, V.F. Onishchenko, O.A. Pishchurin, D.N. Dyadyun, I.V. Martyshchenko, O.Z. Paratsii*..... 48

## LECTURE

### HEREDITARY BREAST CANCER: CURRENT STATE OF PROBLEM

*I.M. Motuzyuk, O.I. Sydorchuk, Y.V. Kostiuhenko*..... 54

## OFFICIAL INFORMATION

### TUMORS OF HEMATOPOIETIC AND LYMPHOID TISSUES

#### (DRAFT OF 11-th REVISION OF THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASES, ICD-11)

*D.F. Gluzman, L.M. Sklyarenko, M.P. Zavelevich, T.S. Ivanivska, S.V. Koval*..... 59