

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

НОВЫЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ АНТИГЕНЫ НОРМАЛЬНЫХ И НЕОПЛАСТИЧЕСКИХ КРОВЕТВОРНЫХ И ЛИМФОИДНЫХ КЛЕТОК (ПО МАТЕРИАЛАМ МЕЖДУНАРОДНЫХ РАБОЧИХ СОВЕЩАНИЙ HLDA9 И HLDA10)

А.А. Фильченков, Д.Ф. Глузман, Т.С. Ивановская 101

ОБМЕН ОПЫТОМ

ІМУНОФЕНОТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА БЛАСТОЇДНОГО ВАРІАНТА ЛІМФОМИ З КЛІТИН МАНТІЇ

Л.М. Склярєнко, А.С. Полішук, Т.С. Іванівська, В.Н. Зінченко, О.О. Підгорна, Д.Ф. Глузман 113

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МОНОСОМНОГО КАРІОТИПУ ПРИ ГОСТРІЙ МІЄЛОЇДНІЙ ЛЕЙКЕМІЇ У ДОРОСЛИХ

О.В. Зотова, А.С. Лук'янова, М.О. Вальчук, І.С. Ванько, Ю.С. Кароль, О.О. Шалай, В.Є. Логінський 117

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЛІФЕРАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ КЛІТИН РАДІОЙОДРЕЗИСТЕНТНИХ МЕТАСТАЗІВ ПАПІЛЯРНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ

Г.В. Зелінська 121

МУЛЬТИФОКАЛЬНИЙ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ РАК ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ

Б.Б. Гуда, А.Є. Коваленко, М.Ю. Болгов, В.М. Пушкар'єв, М.Д. Тронько 125

ПОКАЗНИКИ РЕДОКС-СТАНУ МАМАРНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ – ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ПУХЛИННОГО МІКРООТОЧЕННЯ У ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

А.П. Бурлака, А.В. Вовк, І.М. Мотузюк, О.І. Сидорчук, С.М. Лукін, С.В. Вірко..... 130

ВИЗНАЧЕННЯ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ СТАНОМ ПРО- ТА АНТИОКСИДАНТНИХ ПРОЦЕСІВ В КРОВІ ХВОРИХ НА РАК ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ТА ХРОМОСОМНОЮ НЕСТАБІЛЬНІСТЮ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ

О.А. Главін, Е.А. Дьоміна, В.М. Михайленко, Л.І. Маковецька 135

ПРОГНОСТИЧНІ МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНІ МАРКЕРИ ЗЛОЯКІСНОЇ ФІБРОЗНОЇ ГІСТІОЦИТОМИ

О.О. Литвиненко, В.Ф. Коноваленко, Ю.В. Швець, Т.В. Борікун, Т.В. Задворний, Н.Ю. Лук'янова 142

КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК В ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Н.И. Лисяный, И.А. Гнедкова, Л.Н. Бельская, А.А. Шмелева, А.Н. Лисяный, В.В. Васлович, М.А. Гнедкова 148

ПЛАНУВАННЯ РОЗШИРЕНИХ РЕЗЕКЦІЙ ПЕЧІНКИ

А.А. Бурлака 153

ОЦІНКА ДОЗОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ ТА ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ПРИ СКРИНІНГОВИХ МАМОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

О.В. Носик, Л.Л. Стадник..... 159

АБЕРАЦІЇ ХРОМОСОМ В ОНКОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ НА АПАРАТІ РОКУС-АМ ТА ЛІНІЙНОМУ ПРИСКОРЮВАЧІ CLINAC 600C

Н.О. Мазник, Т.С. Сипко, В.П. Старенький, О.М. Сухіна, І.М. Кругова 165

ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

МЕТАБОЛІТИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ЯК ПРЕДИКТОРИ ПРОМЕНЕВИХ ТА КАНЦЕРОГЕННИХ РИЗИКІВ

М.О. Дружина, Е.А. Дьоміна, Л.І. Маковецька 170

CONTENTS

INTERNATIONAL EXPERIENCE

NOVEL DIFFERENTIATION ANTIGENS OF NORMAL AND NEOPLASTIC HEMATOPOIETIC AND LYMPHOID CELLS (ACCORDING TO HLDA9 AND HLDA10 INTERNATIONAL WORKSHOPS)

A.A. Philchenkov, D.F. Gluzman, T.S. Ivanivska 101

EXCHANGE OF EXPERIENCE

IMMUNOPHENOTYPICAL FEATURES OF BLASTOID VARIANT OF MANTLE CELL LYMPHOMA

L.M. Sklyarenko, A.S. Polishchuk, T.S. Ivanivska, V.N. Zinchenko, O.O. Pidgorna, D.F. Gluzman 113

ORIGINAL ARTICLES

PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF MONOSOMAL KARYOTYPE IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA

O. Zotova, A. Lukianova, M. Valchuk, I. Vanko, Y. Karol, O. Shalay, V. Loginsky 117

INVESTIGATION OF PROLIFERATIVE ACTIVITY OF CELLS OF RADIOIODINE RESISTANT THYROID PAPILLARY CANCER METASTASES

A.V. Zelinska 121

MULTIFOCAL DIFFERENTIATED THYROID CANCER

B.B. Guda, A.E. Kovalenko, M.Y. Bolgov, V.M. Pushkarev, M.D. Tronko 125

THE REDOX-STATE INDICES OF BREAST ADIPOSE TISSUE IS IMPORTANT FACTOR OF TUMOR MICROENVIRONMENT IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

A.P. Burlaka, A.V. Vovk, I.M. Motuzyuk, O.I. Sydorchuk, S.M. Lukin, S.V. Virko 130

DETERMINATION OF CORRELATION BETWEEN THE STATE OF PRO- AND ANTIOXIDANT PROCESSES IN THE BLOOD OF PATIENTS WITH PROSTATE CANCER AND CHROMOSOMAL INSTABILITY OF BLOOD LYMPHOCYTES

O.A. Glavin, E.A. Domina, V.M. Mikhailenko, L.I. Makovetska 135

PROGNOSTIC MOLECULAR-BIOLOGICAL MARKERS OF MALIGNANT FIBROUS HISTIOCYTOMA

O.O. Litvinenko, V.F. Konovalenko, Yu.V. Shvets, T.V. Borikun, T.V. Zadvornyi, N.Yu. Lukianova 142

CLINICAL SIGNIFICATION OF THE CONTENT OF STEM CELLS IN BRAIN TUMORS

N.I. Lisyanyi, I.A. Gnedkova, L.N. Belskay, A.A. Shmeleva, A.N. Lisyanyi, V.V. Vaslovich, M.A. Gnedkova 148

PLANNING OF EXTENDED HEPATIC RESECTIONS

A.A. Burlaka 153

EVALUATION OF DOSE LOADS AND QUALITY OF IMAGES IN SCREENING MAMMOGRAPHIC STUDIES

O.V. Nosik, L.L. Stadnik 159

CHROMOSOME ABERRATIONS OUTCOME IN CANCER PATIENTS AT THE BEGINNING OF RADIOTHERAPY COURSE ON ROCUS-AM AND LINEAR ACCELERATOR CLINAC 600C

N. Maznyk, T. Sypko, V. Starenkiy, O. Sukhina, I. Krugova 165

OPINION

METABOLITES OF OXIDATIVE STRESS AS PREDICTORS OF THE RADIATION AND CARCINOGENIC RISKS

M.O. Druzhyna, E.A. Domina, L.I. Makovetska 170