

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР

ДЕСКРИПТИВНА ЭПІДЕМІОЛОГІЯ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧЕСКИХ ПОСЛІДСТВІЙ АВАРИЙ НА ЧАЭС  
ДЛЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ УКРАЇНИ, РЕСПУБЛІКИ БЕЛАРУСЬ І РОССІЙСКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ

Л.Н. Гуслицер, М.П. Завелевич, С.В. Коваль,  
Л.М. Скларенко, Д.Ф. Глузман, А.А. Фільченков ..... 165

### ОРИГІНАЛЬНІ ІССЛЕДОВАННЯ

ОБГРУНТУВАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ РАДОГЕННОГО РАКУ У ПРОФЕСІОНАЛІВ,  
ІЩО ПРАЦЮЮТЬ У СФЕРІ ДІЇ ІОНІЗУЮЧИХ ВИПРОМІНОВАНЬ,  
ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ

Е.А. Дьоміна, В.М. Михайлена ..... 177

ОСОБЛИВОСТІ ЦITOАРХІТЕКТОНІКИ НОВОУТВОРЕНЬ ТА МОЛЕКУЛЯРНИЙ ПРОФІЛЬ  
ПУХЛИНИХ КЛІТИН ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

Л.А. Налескіна, Н.Ю. Лук'янова, Д.М. Сторчай, Т.М. Яловенка, Л.М. Кунська, О.М. Клюсов, В.Ф. Чехун ..... 185

ЕКСПРЕСІЯ CD44 ЗА ПРОГРЕСІЙ ПУХЛИННОГО ПРОЦЕСУ У ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ  
З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

С.М. Грибач, Н.Ю. Лук'янова, Л.З. Поліщук, В.Ф. Чехун ..... 193

КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА НАБРЯКОВИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ СЕЛЕКТИВНОЇ НЕОАД'ЮВАНТНОЇ ПОЛІХІМОТЕРАПІЇ

І.І. Смоланка, А.О. Ляшенко, І.В. Досенко, О.Д. Лобода, О.М. Іванкова, О.А. Супруненко,  
Д.Е. Риспаєва, І.І. Смоланка (мол.) ..... 200

МЕТАБОЛІЗМ ПРИЛЕГЛОЇ ДО ПУХЛИНИ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ  
ТА МАСА ТІЛА ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК III–IV СТАДІЇ

А.П. Бурлака, А.В. Вовк, А.А. Бурлака, В.В. Звірич, С.М. Лукін, С.В. Вірко ..... 206

ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЕФЕКТОРНИХ КЛІТИН У ПЕРИФЕРИЧНІЙ КРОВІ ХВОРИХ  
З ГЛПОМАМИ РІЗНОГО СТУПЕНЯ ЗЛОЯКІСНОСТІ

Л.М. Бельська, М.І. Лісняй ..... 212

ОЦІНКА ЦИТОТОКСИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЛЕКТИНОПОДІБНОЇ РЕЧОВИНИ

*B. SUBTILIS* B-7724 У СИСТЕМІ *IN VITRO* ..... 218

Н.І. Федосова, О.М. Караман, І.М. Восікова, Т.В. Симчич, А.В. Іванченко, Н.Л. Черемишенко, О.О. Круть, Г.В. Діденко

### ОБМЕН ОПЫТОМ

МЕДИКАМЕНТОЗНЕ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТКИ З ПЕРВІННОЮ ДІЛАТАЦІЙНОЮ КАРДІОМІОПАТИЄЮ  
ТА МЕЛНОМОЮ ШКІРИ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

М.М. Носко, Н.В. Банахевич ..... 225

### ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ПРО РОБОТУ ЕКСПЕРТНОЇ ПРОБЛЕМНОЇ КОМІСІЇ «ОНКОЛОГІЯ»  
МОЗ ТА НАМН УКРАЇНИ ..... 230

### РЕДАКЦІОННА ІНФОРМАЦІЯ

ВИМОГИ ДО АВТОРІВ ..... 231

## CONTENTS

### REVIEW

#### DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY OF ONCOHEMATOLOGICAL CONSEQUENCES OF CHERNOBYL ACCIDENT FOR CHILDREN POPULATION OF UKRAINE, REPUBLIC OF BELARUS AND RUSSIAN FEDERATION

*L.N. Guslitser, M.P. Zavelevich, S.V. Koval,*

*L.M. Sklyarenko, D.F. Gluznan, A.A. Philchenkov*

165

### ORIGINAL ARTICLES

#### THE ARGUMENTATION OF THE PREVENTION OF RADIogenic CANCER IN PROFESSIONALS THAT WORK IN THE FIELD OF IONIZING RADIATION USING BIOLOGICAL METHODS

*E.A. Domina, V.M. Mykhailenko*

177

#### FEATURES OF ARCHITECTONICS OF NEOPLASMS AND MOLECULAR PROFILE OF TUMOR CELLS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

*L.A. Naleskina, N.Yu. Lukianova, D.M. Storchai, T.M. Yalovenko, L.M. Kunska, O.M. Kliusov, V.F. Chekhun*

185

#### EXPRESSION OF CD44 WITH THE PROGRESSION OF THE TUMOR PROCESS OF BREAST CANCER PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME

*S.M. Grybach, N.Yu. Lukianova, L.Z. Polishchuk, V.F. Chekhun*

193

#### COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY BREAST CANCER USING SELECTIVE NEOADJUVANT POLYCHEMOTHERAPY

*I.I. Smolanka, A.O. Liashenko, I.V. Dosenko, O.D. Loboda, O.M. Ivankova,*

*O.A. Suprunenko, D.E. Ryspayeva, I.I. Smolanka, Jr.*

200

#### METABOLISM OF ADJACENT ADIPOSE TISSUE

#### AND BODY MASS OF THE PATIENTS WITH STAGE III–IV COLORECTAL CANCER

*A.P. Burlaka, A.V. Vovk, A.A. Burlaka, V.V. Zvirych, S.M. Lukin, S.V. Virko*

206

#### INVESTIGATION OF THE CONTENT OF EFFECTOR CELLS IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH GLIOMAS OF DIFFERENT DEGREES OF MALIGNANCY

*L.M. Belska, N.I. Lisany*

212

#### ESTIMATION OF CYTOTOXIC ACTIVITY OF LECTIN-LIKE SUBSTANCE OF *B. SUBTILIS* B-7724 IN SYSTEM *IN VITRO*

*N.I. Fedosova, O.M. Karaman, I.M. Voeykova, T.V. Symchych, A.V. Ivanchenko,*

*N.L. Cheremshenko, O.O. Kruts, G.V. Didenko*

218

### EXCHANGE OF EXPERIENCE

#### MEDICAMENTOUS TREATMENT OF A PATIENT WITH PRIMARY DILATED CARDIOMYOPATHY AND SKIN MELANOMA: CLINICAL CASE

*M.M. Nosko, N.V. Banakhevych*

225

### OFFICIAL INFORMATION

#### ABOUT WORK OF COMISSION OF EXPERTS OF HEALTH MINISTRY

#### AND NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCE OF UKRAINE «ONCOLOGY»

230

### EDITORIAL INFORMATION

#### INSTRUCTION TO AUTHORS

231