

ОБЗОР

ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ**ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ***Л.С. Болгова, Т.Н. Туганова,**Ю.И. Михайлович, М.М. Оношко*..... 148**ПРОФІЛАКТИКА ХРОНІЧНОГО БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ****ТА НЕВРОЛОГІЧНИХ РОЗЛАДІВ ПЛЕЧА ПІСЛЯ МАСТЕКТОМІЇ***В.Є. Чешук* 152

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ**ТА КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК****РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ ІЗ РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗОН****ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ***А.В. Андрійв, В.Р. Романчук,**А.Є. Крижанівська* 156

ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

КЛІНІЧНЕ ТА ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ**ГІПОКСІЯ-АСОЦІЙОВАНИХ ФАКТОРІВ****ПУХЛИННОГО МІКРООТОЧЕННЯ РАКУ ШЛУНКА***С.П. Осинський, Л.Н. Бубновська, Д.С. Осинський, А.В. Ковельська,**Л.Д. Гуменюк, В.М. Михайленко, С.П. Меренцев, Е.О. Антонов* 162**МАТРИКСНІ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗИ ЯК ФАКТОРИ****СТРОМАЛЬНОГО МІКРООТОЧЕННЯ ПУХЛИНИ:****РОЛЬ У ПЕРЕБІГУ МІНІМАЛЬНОЇ ЗАЛИШКОВОЇ ХВОРОБИ****ПРИ РАКУ ШЛУНКА***І.І. Ганусевич, Л.А. Мамонтова, А.В. Ковельська,**Л.Д. Гуменюк, С.П. Меренцев, С.П. Осинський*..... 169

ТЕЗИСЫ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**«ПЕРСОНІФІКАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ГОРМОНОЗАЛЕЖНИХ ПУХЛИН»** 177**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ****«МІНІМАЛЬНА ЗАЛИШКОВА ХВОРОБА ПРИ СОЛІДНИХ ПУХЛИНАХ»** 203

REVIEW

THE FUNDAMENTAL RATIONALE FOR CYTOLOGICAL SCREENING OF CERVICAL CANCER

L.S. Bolgova, T.N. Tuganova, Y.I. Michailovich, M.M. Onoshko 148

PREVENTION OF CHRONIC PAIN SYNDROME AND NEUROLOGICAL DISORDERS OF THE SHOULDER AFTER MASTECTOMY

V.E. Cheshuk..... 152

ORIGINAL ARTICLES

PECULIARITIES OF EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL-MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BREAST CANCER IN PATIENTS FROM DIFFERENT ZONES OF IVANO-FRANKIVSK REGION

A.V. Andriiv, V.R. Romanchuk, A.E. Kryzhanivska..... 156

OPINION

CLINICAL AND PROGNOSTIC RELEVANCE OF HYPOXIA-ASSOCIATED FACTORS OF TUMOR MICROENVIRONMENT

S.P. Osinsky, L.N. Bubnovskaya, D.S. Osinsky, A.V. Kovelskaya, L.D. Gumenyuk, V.M. Mikhailenko, S.P. Merentsev, E.A. Antonov 162

MATRIX METALLOPROTEINASES AS TUMOR STROMA MICROENVIRONMENT FACTORS: THE ROLE IN COURSE OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN GASTRIC CANCER

I.I. Ganusevich, L.A. Mamontova, A.V. Kovelska, L.D. Gumenyuk, S.P. Merentsev, S.P. Osinsky..... 169

ABSTRACTS OF SCIENTIFIC PAPERS

A RESEARCH AND PRACTICAL CONFERENCE

«PERSONIFICATION OF TREATMENT OF HORMONE-DEPENDENT TUMORS»..... 177

A RESEARCH AND PRACTICAL CONFERENCE

«MINIMAL RESIDUAL DISEASE AT SOLID TUMORS»..... 203