

## ЗМІСТ

### Оригінальні дослідження:

**УДОСКОНАЛЕННЯ КЛАПТЕВОЇ ОПЕРАЦІЇ ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРАДОНТИТ ШЛЯХОМ ПЕРІОСТАЛЬНИХ ПЕНЕТРАЦІЙ**

Рожко М.М., Пюрик В.П., Огієнко С.А., Пюрик Я.В., Огієнко Т.Ю.

**ДИАГНОСТИКА И ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ НЕОПУХОЛЕВОГО ХОЛЕСТАЗА**

Борисенко В.Б.

**ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ДЕФЕКТНИХ РУБЦЯХ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ НЕОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Саволук С.І., Рибчинський Г.О.

**АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ЦИТОКІНОВОГО СТАТУСУ ПРИ ГОСТРОМУ НЕКРОТИЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ**

Максим'юк В.В., Гринчук Ф.В., Тарабанчук В.В.

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ І ДИНАМІКИ ЕКСПРЕСІЇ МАРКЕРА АПОПТОЗУ Bax У ХВОРИХ НА РАК ПРЯМОЇ КИШКИ ПІД ВПЛИВОМ НЕАД'ЮВАНТНОЇ ХІМІОПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПОПЕРЕДНИКА ОКСИДУ АЗОТУ**

Голотюк В.В., Голотюк С.І., Голотюк І.С., Крижанівська А.С., Горощко С.С.

**ЗАСТОСУВАННЯ АРГОН-ПЕРИТОНЕУМУ ПРИ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ**

Ткачук О.Л., Федорика Р.Я., Парахоняк Л.П., Сметаняк О.І., Сметаняк П.О., Парахоняк Р.Л.

**МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ БУДОВИ СТІНКИ ЖОВЧНОГО МІХУРА У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ КАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ НА ФОНІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ**

Пюрик М.В.

**ОСОБЛИВОСТІ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ СТРИКТУР КАНАЛУ ВІДХІДНИКА**

Садовий І.Я., Шевчук І.М.

**ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВАЖКИХ ВІДКРИТИХ ПЕРЕЛОМІВ ПЕРШОЇ П'ЯСТКОВОЇ КІСТКИ КИСТІ, ПОЄДНАНИХ З ДЕФЕКТОМ ТКАНИН**

Ковалишин Т.М., Гуцуляк В.І., Чужак В.І.

## CONTENTS

### Original research:

**IMPROVEMENT OF FRACTURE SURGERY IN SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH GENERALIZED PARADONTITIS BY PERIOSTEAL PENETRATION**

**6** M.M. Rozhko, V.P. Piuryk, S.A. Ohienko, Ya.V. Piuryk, T.Yu. Ohienko

**DIAGNOSTICS AND PRINCIPLES OF SURGICAL CORRECTION OF NON-NEOPLASTIC CHOLESTASIS**

**10** V.B. Borisenko

**DIAGNOSTIC AND TREATMENT TECHNIQS IN PATIENTS WITH SCARS DEFECT AFTER SURGICAL TREATMENT OF BREAST NON-ONCOLOGICAL DISEASES**

**14** S.I. Savoliuk, H.O. Rybchynskyy

**ANALYSIS OF THE DYNAMIC OF CHANGES IN CYTOKINE STATUS FOR ACUTE NECROTIZING PANCREATITIS**

**20** V.V. Maksymyuk, F.V. Grynchuk, V.V. Tarabanchuk

**PECULIARITIES OF THE DISTRIBUTION AND DYNAMICS OF EXPRESSION OF APOPTOSIS MARKER Bax IN PATIENTS WITH RECTAL CANCER UNDER THE INFLUENCE OF NEOADJUVANT CHEMORADIOTHERAPY WITH THE USAGE OF NITRIC OXIDE PRECURSOR**

**26** V.V. Golotiuk, S.I. Golotiuk, I.S. Golotiuk, A.E. Kryzhanivska, S.S. Goroshko

**ARGON-PERITONEUM USAGE DURING LAPAROSCOPIC OPERATIONS**

**30** O.L. Tkachuk, R.Y. Fedoryka, L.P. Parakhoniak, O.I. Smetaniak, P.O. Smetaniak R.L. Parakhoniak

**MORPHOFUNCTIONAL CHANGES OF THE GALLBLADDER WALL IN PATIENTS WITH CHRONIC CALCULOUS CHOLECYSTITIS WITH CONCOMITANT DIABETES**

**33** M.V. Pyuryk

**FEATURES OF SURGERY TREATMENT OF POSTOPERATIVE STRICTURES OF ANAL CANAL**

**36** I.Y. Sadovyy, I.M. Shevchuk

**SURGICAL TREATMENT OF THE HARD OPEN FRACTURES OF FIRST METACARPAL BONE, COMBINED WITH TISSUE DEFECTS**

**42** T.M. Kovalyshyn, V.I. Hutsulyak, V.I. Czuzhak

**ЗДАТНІСТЬ ВОДНО-ЕТАНОЛЬНИХ ЕКСТРАКТІВ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ВІДНОВЛЮВАТИ ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЕРИТРОМЦИНУ ШКІРНИХ ІЗОЛЯТІВ СТАФІЛОКОКІВ З РИБОСОМАЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ MLS-РЕЗИСТЕНТНОСТІ**

Юрчишин О.І., Руско Г.В., Куровець Л.М., Куцик Р.В.

**ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ІМУННИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ**

Федоров С.В., Козлова І.В., Сенишин Н.Ю., Кулаєць В.М., Кулаєць Н.М., Гаморак І.І.

**ОСОБЛИВОСТІ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПЕРЕЧЕСНОГО АТЕРОТРОМБОТИЧНОГО ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ**

Герасимчук В.Р., Гриб В.А., Герасимчук О.М.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ БАЛОННОЇ ВАЛЬВУЛОПЛАСТИКИ У ДІТЕЙ З КЛАПАННИМ СТЕНОЗОМ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ ЕХОКАРДІОГРАФІЧНИМИ МЕТОДАМИ**

Куркевич А.К., Царук О.Я., Руденко Н.М., Рижик В.М.

**НЕВІДКЛАДНА СЕЛЕКТИВНА ЕМБОЛІЗАЦІЯ НИРКОВИХ АРТЕРІЙ, ЯК МЕТОД ВИБОРУ НЕВІДКЛАДНОЇ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ПРОФУЗНІЙ ГЕМАТУРІЇ У ПАЦІЄНТІВ З НЕОПЕРАБЕЛЬНИМИ ЗЛОЯКІСНИМИ НОВОУТВОРЕННЯМИ НИРКИ**

Білик І.В., Антонів Р.Р., Совтус О.Ф., П'ятничук В.М.

## **Огляди:**

**ФУЛЛЕРЕНИ. ЇХ РОЛЬ У СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ**

Піжук А.В., Попадюк О.Я.

**ВИНАХОДИ – ГОЛОВНІ РУШІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА. ЕКОНОМІЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ**

Короп І.В., Чурпій І.К.

**ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТУ ТА ПАТОЛОГІЇ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ**

Лісецька І.С., Рожко М.М.

**AGUEOUS-ETHANOLIC MEDICINAL PLANT EXTRACTS CAN RESTORE ERYTHROMYCIN SENSITIVITY OF SKIN STRAINS OF STAPHYLOCOCCI WITH RIBOSOMAL MECHANISM OF MLS-RESISTANCE**

**45**

O.I. Yurchyshyn, H.V. Rusko, L.M. Kurovets, R.V. Kutsyk

**GENDER FEATURES OF IMMUNE DISORDERS IN METABOLIC SYNDROME**

**53**

S.V. Fedorov, I.V. Kozlova, N.Yu. Senyshyn, V.M. Kulaets, N.M. Kulaets., I.I. Gamorak

**FEATURES OF CEREBRAL HEMO-DYNAMICS IN PATIENTS AFTER ATHEROTROMBOTIC ISCHEMIC STROKE**

**58**

V. R. Gerasymchuk, V. A. Gryb, O. M. Gerasymchuk

**EFFTIVENESS OF BALLOON VALVULOPLASTY IN CHILDREN WITH ISOLATED VALVULAR PULMONARY ARTERY STENOSIS WITH THE HELP OF ECHOCARDIOGRAPHIC METHODS**

**65**

A.K. Kurkevych, O.Y. Tsaruk, N.M. Rudenko, V.M. Ryzhyk

**URGENT SELECTIVE EMBOLIZATION OF RENAL ARTERIES AS A METHOD OF SELECTION OF EMERGENCY PALIATIVE AID IN PROFUSE HEMATURIA CASES IN PATIENTS WITH INCURABLE TUMOR OF KIDNEY**

**69**

I.V. Bilyk, R.R. Antoniv, O.F. Sovtus, V.M. Pjatnychuk

## **Reviews:**

**FULLERENS. THEIR ROLE IN MODERN MEDICINE**

**73**

A.V. Pizhuk, O.Ya. Popadyuk

**INVENTION AS ENGINE OF TECHNOLOGICAL PROGRESS, ECONOMIC AND LEGAL ASPECTS**

**76**

I.V. Korop, I.K. Churpiy

**CONNECTION OF PERIODONTAL DISEASES AND PATHOLOGY WITH THE GASTRO-INTESTINAL TRACT**

**83**

I.S. Lisetska, M.M. Rozhko

### **Випадки з практики:**

**ЗЛОЯКІСНА АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ  
ТА СИНДРОМ ГЗЕЛЛЯ-ЕРДГЕЙМА**

Багрій М.М., Попович Л.О., Побережна Л.О.

**88**

**ТРАВМА ПРОМЕЖИНИ ТА ОРГАНІВ  
МАЛОГО ТАЗУ, ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОС-  
ТИКИ І ЛІКУВАННЯ**

Соломчак П.В., Чурпій І.К., Сабадос Р.В.,  
Богущ А.Є., Пасько А.Я., Білик І.В.

**93**

### **Різне**

### **Practice Cases:**

**MALIGNANT HYPERTENSION AND  
HZELLYA-ERDGEYM'S SYNDROME**

M.M. Bagriy, L.O. Popovych, L.O. Poberezhna

**INJURIES OF PERINEUM AND SMALL  
PELVIC ORGANS, DIAGNOSIS AND  
TREATMENT FEATURES**

P.V. Solomchak, I.K. Churpiy, R.V. Sabadosh,  
A.E. Bohush, A.Ya. Pasko, I.V. Bilyk

**97 Different**