

## Зміст

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|  |    |
|--|----|
| <i>Сенько О. Г., Лазоришинець В. В.</i> Аналіз результатів хірургічного лікування інфекційного ендокардиту в пацієнтів дитячого віку з оцінкою його ефективності   | 5  |
| <i>Лавренюк І. Ю., Продан А. М., Лавренюк Ю. В.</i> Результати виконання та ускладнення після ТАПП-пластики пахвинних гриж у пацієнтів похилого та старечого віку  | 12 |
| <i>Валіхновський Р. Л.</i> Ефективність статичних реконструктивних методів у лікуванні тривалого паралічу лицевого нерва   | 18 |
| <i>Дейкало І. М., Буката В. В., Чорномидз А. В.</i> Рівень внутрішньочеревного тиску як предиктор тяжкості мікроциркуляторних розладів у пацієнтів із гострою спайковою кишковою непрохідністю   | 30 |
| <i>Воронич В. О., Попадюк О. Я.</i> Модифікований спосіб пришвидшення дозрівання артеріовенозної фістули за допомогою техніки венозної компресії   | 36 |
| <i>Слепичко А. М., Дейкало І. М.</i> Порівняльна характеристика стану мікроциркуляції при застосуванні електрокоагуляції та медичного лазера в хірургічному лікуванні гострокінцевих кондиллом аногенітальної ділянки за умов використання донаторів азоту | 43 |
| <i>Семченко В. А., Попадюк О. Я.</i> Основні аспекти менеджменту гемодинамічних порушень артеріовенозних фістул у пацієнтів на гемодіалізі   | 52 |
| <i>Суходоля А. І., Суходоля Л. І.</i> Регіонарна анестезія як частина стратегії відновлення у пацієнтів із травмою грудної клітки  | 61 |
| <i>Дросик М. М.</i> Клінічна цінність методу волнометрії, порівняно з критеріями RECIST 1.1, при оцінці відповіді на лікування метастазів печінки у пацієнтів, хворих на колоректальний рак  | 71 |

### З ДОСВІДУ РОБОТИ

|  |    |
|--|----|
| <i>Фелештинський Я. П., Штайер А. А.</i> Симультанна транс-абдомінальна передочеревинна пластика (ТАПП) і цистектомія у пацієток із пахвинними грижами та кістами яєчників                     | 83 |
| <i>Кубрак М. А., Завгородній С. М., Данилюк М. Б.</i> Оцінка результатів застосування лапароскопічних технологій у комплексному лікуванні пацієнтів з ускладненими формами раку ободової кишки | 92 |

## Contents

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

|   |    |
|---|----|
| <i>Senko O. G., Lazoryshynets V. V.</i> Analysis of the results of surgical treatment of infective endocarditis in children with an assessment of its effectiveness   | 5  |
| <i>Lavreniuk I. Yu., Prodan A. M., Lavreniuk Yu. V.</i> Results and complications after TAPP-plasty of inguinal hernias in elderly and senile patients  | 12 |
| <i>Valikhnovski R. L.</i> Effectiveness of static reconstructive methods in the treatment of long-term paralysis of the facial nerve  | 18 |
| <i>Deykalo I. M., Bukata V. V., Chornomydz A. V.</i> Intra-abdominal pressure as a predictor of microcirculatory disorder severity in patients with acute adhesive small bowel obstruction  | 30 |
| <i>Voronych V. O., Popadyuk O. Ya.</i> Modified method of accelerating arteriovenous fistula maturation using venous compression technique  | 36 |
| <i>Slepichko A. M., Deykalo I. M.</i> Comparative characteristics of the state of microcirculation when using electrocoagulation and medical laser in the surgical treatment of acute condylomas of the anogenital region under the conditions of using nitrogen donors | 43 |
| <i>Semchenko V. A., Popadyuk O. Ya.</i> Main aspects of management of haemodynamic disorders of arteriovenous fistulas in patients on haemodialysis   | 52 |
| <i>Sukhodolia A. I., Sukhodolia L. I.</i> Regional anesthesia as part of the recovery strategy in patients with chest trauma  | 61 |
| <i>Drosyk M. M.</i> Clinical value of volumetry compared to RECIST criteria 1.1 in evaluating response to treatment of liver metastases in patients with colorectal cancer  | 71 |

### EXPERIENCE OF WORK

|  |    |
|--|----|
| <i>Feleshtynskiy Ya. P., Shtayer A. A.</i> Simultaneous TAPP and cystectomy in women with inguinal hernia and ovarian cyst   | 83 |
| <i>Kubrak M. A., Zavgorodniy S. M., Danyliuk M. B.</i> Evaluation of the results of the use of laparoscopic technologies in the complex treatment of patients with complicated forms of colon cancer | 92 |

|   |   |
|---|---|
| <i>Козинець Г. П., Гомола Д. С.</i> Визначення клінічної ефективності застосування інноваційних препаратів у пацієнтів із рановими дефектами  | <i>Kozynets H. P., Homola D. S.</i> Determination of clinical effectiveness of innovative drugs in patients with wound defects  |
| .....   | .....   |
| <b>97</b>   |   |
| <i>Дужий І. Д., Миронов П. Ф., Бряник В. В.</i> Динаміка змін у згортальній та протизгортальній системах крові при хірургічному лікуванні пацієнтів з обмеженими захворюваннями і бойовими травмами плевральної порожнини | <i>Duzhyi I. D., Myronov P. F., Brianyk V. V.</i> Dynamics of changes in blood coagulation and anticoagulation systems in the surgical treatment of diseases and war injuries of the pleural cavity |
| .....   | .....   |
| <b>104</b>  |   |
| <i>Василів В. В., Скрипко В. Д.</i> Комплексна оцінка факторів ризику неспроможності колоректальних анастомозів у хірургії раку прямої кишки  | <i>Vasyliv V. V., Skrypko V. D.</i> Comprehensive assessment of risk factors for colorectal anastomotic leakage in rectal cancer surgery  |
| .....   | .....   |
| <b>114</b>  |   |
| <i>Букарім В. Ж., Попов В. В.</i> Аналіз віддалених результатів хірургічного лікування пацієнтів із мітральними вадами серця та атріомегалією   | <i>Boukarim V. Zh., Popov V. V.</i> Analysis of long-term results of surgical treatment of patients with mitral heart defects and atriomegalia  |
| .....   | .....   |
| <b>121</b>  |   |
| <i>Хміль С. В., Правак Ю. Б.</i> Гістерорезектоскопія як стратегія підвищення шансів на імплантацію ембріона у жінок із синдромом полікістозних яєчників і метаболічним синдромом   | <i>Khmil S. V., Pravak Yu. B.</i> Hysteroresectoscopy as a strategy for increasing the chances of embryo implantation in women with polycystic ovary syndrome and metabolic syndrome                |
| .....   | .....   |
| <b>126</b>  |   |

#### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

#### EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

|   |   |
|---|---|
| <i>Дзюбановський І. Я., Крицак М. Ю.</i> Характеристика функціонального стану артерій дрібного калібру під впливом пневмоперитонеуму різної тривалості та змодельованої механічної жовтяниці в експерименті | <i>Dziubanovskyi I. Ya., Kritsak M. Yu.</i> Characteristics of the functional state of small-caliber arteries under the influence of pneumoperitoneum of various duration and simulated mechanical jaundice in the experiment |
| .....   | .....   |
| <b>134</b>  |   |
| <i>Левчук Р. Д.</i> Порівняльна оцінка впливу гострої крововтрати на антиоксидантно-прооксидантний баланс у легенях щурів із механічною травмою різної локалізації  | <i>Levchuk R. D.</i> Comparative assessment of the influence of acute blood loss on the antioxidant-prooxidant balance in the lungs of rats with mechanical trauma of various localization                                    |
| .....   | .....   |
| <b>141</b>  |   |

#### ЮБІЛЕЇ

#### JUBILEES

|  |   |
|--|---|
| До 60-річчя з дня народження професора Слабого Олега Богдановича | To the 60th anniversary of the birth of Professor Oleg Bohdanovych Slabyi |
| .....  | .....   |
| <b>149</b>   |   |