



## Зміст

## Contents

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Особенности кардиоренального синдрома у пациентов с хронической болезнью почек на перитонеальном диализе... 7  
*В. Н. Лесовой, Н. М. Андоньева, Е. А. Гуц, М. Я. Дубовик, М. А. Грушка, Т. Л. Валковская*

Ранні післяопераційні ускладнення та небажані явища після ендопротезування кульшового суглоба: вплив методів анестезії та анальгезії... 12  
*В. І. Коломаченко*

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Оценка жизнеспособности обожженных тканей методом импедансометрии... 18  
*В. В. Бойко, А. В. Кравцов, В. И. Леонидов, Р. А. Бобнев, Ю. И. Исаев, Ю. И. Козин, Т. А. Курбанов*

Морфологічна характеристика синдрому ентеральної недостатності при розлитому перитоніті... 28  
*В. В. Лесний, А. С. Лесна, В. О. Філоненко*

Експериментальне дослідження ефективності поєданого впливу наднизьких температур та локальної хімічної деструкції 10 % розчином кальцію хлориду на модель карциносаркоми штаму Walker 256 у щурів лінії Wistar... 33  
*О. І. Дронов, І. О. Ковальська, Є. С. Козачук, П. П. Бакунець, Н. Ю. Лук'янова*

### ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Аналіз перебігу та сучасної емпіричної антибактеріальної терапії ускладнених інтраабдомінальних інфекцій в залежності від застосування рутинної хірургічної тактики або міні-інвазивних втручань... 37  
*В. В. Бойко, А. С. Ріга, Ю. Б. Григоров*

Вплив лімфотропного введення антибіотиків на протеолітичну систему і показники імунітету при гострому апендициті... 41  
*І. Д. Дужий, В. В. Шимко, Г. І. П'ятикоп, В. П. Шевченко*

### ORIGINAL RESEARCHES

Characteristics of the cardiorenal syndrome in patients with chronic kidney disease on peritoneal dialysis... 7  
*V. N. Lesovoi, N. M. Andonieva, E. A. Huts, M. Ya. Dubovik, M. A. Grushka, T. L. Valkovskaya*

Early postoperative complications and adverse effects after hip arthroplasty: the influence of anesthetic and analgesic techniques... 12  
*V. I. Kolomachenko*

### EXPERIMENTAL RESEARCHES

Evaluation of viability of burned tissues by methods of impedanceometry... 18  
*V. V. Boyko, A. V. Kravtsov, V. I. Leonidov, R. A. Bobnev, Yu. I. Isaev, Yu. I. Kozin, T. A. Kurbanov*

Morphological characteristic of the syndrome of enteral insufficiency in diffuse peritonitis... 28  
*V. V. Lesnoy, A. S. Lesnaya, V. O. Filonenko*

Experimental study of efficiency combined influence of low temperatures and local chemical destruction with 10% solution calcium chloride to model carcinosarcoma strain Walker-256 in Wistar line rats... 33  
*O. I. Dronov, I. O. Kovalska, Ye. S. Kozachuk, N. Yu. Lukyanova, P. P. Bakunets*

### QUESTIONS OF SURGICAL INFECTION

The course and empirical antibiotic therapy analysis of intra-abdominal inflectional complications, depending on the use of routine surgical tactics or mini-invasive interventions... 37  
*V. V. Boyko, A. S. Riga, Yu. B. Grygorov*

Influence of lymphotropic introduction of antibiotics on the proteolytic system and immunity indicators in acute appendicitis... 41  
*I. D. Duzhyi, V. V. Shimko, G. I. Pyatykop, V. P. Shevchenko*



Комплексное лечение длительно незаживающих ран у больных с сахарным диабетом. . . . . 46  
*Ю. В. Иванова, И. С. Пуляева, Д. А. Кириенко*

Микробный пейзаж у пациентов с бронхоэктатической болезнью и чувствительность к антибактериальным препаратам основных возбудителей . . . . . 51  
*В. В. Бойко, П. И. Корж, А. Г. Краснояружский, Д. В. Минухин*

A comprehensive treatment of nonhealing wounds in patients with diabetes . . . . . 36  
*Yu. V. Ivanova, I. S. Pulyaeva, D. A. Kiriienko*

The microbial landscape in patients with bronchiectasis disease and sensitivity to antibiotics of the major pathogens . . . . . 51  
*V. V. Boyko, P. I. Korzh, A. G. Krasnoyaruzhsky, D. V. Minukhin*

**ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ ПАНКРЕАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ**

**QUESTIONS OF SURGERY OF PANCREATOBILIARY SYSTEM**

Оптимизация хирургического лечения пациентов с панкреонекрозом с использованием видеолaparоскопических технологий. . . . . 54  
*С. Н. Тесленко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, Н. Н. Гончарова, М. В. Супличенко, К. А. Прокопенко*

Варіанти та особливості хірургічного лікування псевдокіст підшлункової залози, ускладнених механічною жовтяницею . . . . . 57  
*Н. М. Гончарова, І. В. Лещук, К. А. Меженська*

Особенности диагностики у больных с обструктивной желтухой . . . . . 60  
*О. И. Прохоров, К. О. Кожемяка*

Особливості мікробного спектру жовчовивідних шляхів при їх обтураційних ураженнях. . . . . 63  
*Т. М. Фірсик, В. А. Вовк, О. В. Шадрін, А. В. Вовк*

Концепция определения качества жизни пациентов в зависимости от тяжести течения эхинококковой болезни и метода хирургического лечения. . . . . 67  
*Ф. Н. Нишоннов, А. З. Отакузиев, Б. Р. Абдуллажонов, М. Ф. Нишанов, Е. В. Мишенина*

Оценка течение воспалительной реакции после лапароскопической холецистэктомии у больных острым калькулезным холециститом. . . . . 71  
*Р. Р. Бабаева*

Optimization of surgical treatment of patients with pancreatic necrosis using videolaparoscopic technologies. . . . . 54  
*S. N. Teslenko, K. Y. Parkhomenko, A. G. Drozdova, N. N. Goncharova, M. V. Suplichenko, K. A. Prokopenko*

Variations and features of surgical treatment of pseudocyst of the pancreas complicated by mechanical jaundice . . . . . 57  
*N. M. Honcharova, I. V. Leschuk, K. A. Mezhenka*

Peculiarities of diagnosis in patients with obstructive jaundice . . . . . 60  
*O. I. Prokhorov, K. O. Kozhemyaka*

Features biliary tract microbial spectrum in their obstruction lesions . . . . . 63  
*T. N. Firsik, V. A. Vovk, O. V. Shadrin, A. V. Vovk*

The concept of determining the quality of life of patients depending on the severity of hydatid disease and surgical treatment method . . . . . 67  
*F. N. Nishonov, A. Z. Otakuziyev, B. R. Abdullajonov, M. F. Nishanov, E. V. Mishenina*

Assessment of the course of the inflammatory response after laparoscopic cholecystectomy in patients with acute calculous cholecystitis . . . . . 71  
*R. R. Babayeva*



Антеградные эндобилиарные вмешательства в комплексном лечении больных с рецидивными опухолями гепатопанкреатодуоденальной зоны, осложненными механической желтухой . . . . . 76  
*Ю. В. Авдосьев, О. Ю. Лаврентьева, Т. А. Гришина*

Antegrade endobiliary interventions in the complex treatment of patients with recurrent tumors of hepatopancreato-duodenal zone complicated by obstructive jaundice . . . . . 76  
*Yu. V. Avdosyev, O. Yu. Lavrentyeva, T. A. Grishina*

**ПИТАННЯ ОНКОЛОГІЇ**

**QUESTIONS OF ONCOLOGY**

Комбинированное лечение больных колоректальным раком с резектабельными отдаленными метастазами. . . . . 80  
*В. В. Бойко, С. А. Савви, А. Б. Старикова, В. В. Жидецкий, А. Ю. Бодрова, А. А. Меркулов*

Combined treatment of colorectal cancer patients with resectable metastases. . . . . 80  
*V. V. Boyko, S. A. Savvi, A. B. Starikova, V. V. Zhydetsky, A. Ju. Bodrova, A. A. Merkulov*

Хирургическая тактика лечения больных с перфоративным раком восходящей ободочной кишки . . . . . 83  
*Ю. А. Винник, А. И. Кондратьюк*

Surgical treatment of patients with perforated cancer of the ascending colon. . . . . 83  
*Yu. A. Vinnik, A. I. Kondratyuk*

Оптимізація інтраопераційного гемостазу при кроветечах із пресакрального венозного сплетіння у хворих на рак прямої кишки. . . . . 87  
*В. В. Бойко, І. В. Криворотько, В. Г. Грома, М. П. Сухомлин*

Optimize intraoperative hemostasis at chrometech of prescribing venous plexus in patients with rectal cancer. . . . . 87  
*V. V. Boyko, I. V. Krivorotko, V. G. Hroma, M. P. Sukhomlin*

Фотодинамическая терапия в лечении больных раком желудка с высоким хирургическим риском. . . . . 92  
*Ю. В. Иванова, А. М. Коробов, С. В. Вьюн*

Photodynamic therapy in the treatment of patients with cancer cancer with high surgical risk. . . . . 92  
*Yu. V. Ivanova, A. M. Korobov, S. V. Vyun*

Морфологические особенности первичного очага и регионарного метастатического компонента рака молочной железы. . . . . 96  
*Ю. А. Винник, Ю. Ю. Белевцова*

Morphological features of the primary focus and regional metastatic component of breast cancer . . . . . 96  
*Yu. A. Vinnik, Yu. Yu. Belevtsova*

**ПИТАННЯ ОФТАЛЬМОЛОГІЇ**

**QUESTIONS OF OPHTHALMOLOGY**

Особливості змін шару перипапільярних нервових волокон сітківки у хворих на діабетичну полінейропатію залежно від тяжкості захворювання . . . . . 102  
*М. А. Карлійчук, П. А. Бездітко*

Features of the retinal peripapillary nerve fiber layer changes in patients with diabetic polyneuropathy depending on the severity of the disease . . . . . 102  
*M. A. Karliyuchuk, P. A. Bezditko*

**ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ СЕРЦЯ ТА МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН**

**QUESTIONS OF HEART SURGERY AND MAIN VESSELS**

Тактика захисту внутрішніх органів у пацієнтів з розшаровуючою аневризмою аорти типу А. . . . . 108  
*В. В. Бойко, О. В. Бучнєва, Я. В. Шафер, Ю. В. Пісклова, Ю. В. Богун, О. С. Крилова, Є. Д. Крючков*

Internal organs protection strategies in patients with Type A acute aortic dissection . . . . . 108  
*V. V. Boyko, O. V. Buchnieva, Ya. V. Shafer, Yu. V. Pisklova, O. S. Krylova, Y. D. Kriuchkov*



Внутриартериальный тромболитис в лечении острой ишемии нижних конечностей . . . . . 111  
*В. В. Бойко, А. И. Пытык, В. А. Прасол, А. Б. Бабькин*

Intraarterial thrombolysis for acute limb ischemia. . . . . 111  
*V. V. Boyko, A. I. Pityk, V. A. Prasol, A. B. Babynkin*

Аналіз результатів лікування тромбозу глибоких вен нижніх кінцівок з метою мінімізації клінічних проявів післятромботичного синдрому. . . . . 115  
*Ю. В. Грицай, А. М. Мороз*

Analysis of the results of treatment of deep vein thrombosis of the lower limbs to minimize the clinical manifestations of the syndrome . . . . . 115  
*Yu. V. Grytsay, A. M. Moroz*

Хірургічна тактика при гострому тромбозі глибоких вен нижніх кінцівок у онкохворих . . . . . 118  
*В. В. Бойко, В. О. Прасол, Д. В. Оклей, І. А. Тарабан*

Surgical tactics in acute deep vein thrombosis of the lower extremities in cancer patients . . . . . 118  
*V. V. Boyko, V. O. Prasol, D. V. Okley, I. A. Taraban*

Диагностика и хирургическое лечение поздних тромбозов зоны артериальной реконструкции у больных, оперированных по поводу критической ишемии нижних конечностей. . . . . 122  
*С. Н. Диденко*

Diagnosis and surgical treatment of late thrombosis of a zone of arterial reconstruction in patients operated on for critical ischemia of the lower extremities. . . . . 122  
*S. N. Didenko*

Гібридне лікування багатоповірхневих уражень артерій нижче пахової складки . . . . 129  
*В. В. Бойко, В. О. Прасол, О. І. Пітик, Д. О. Кірієнко*

Hybrid treatment of multilevel lesion of infrainguinal arteries . . . . . 129  
*V. V. Boyko, V. A. Prasol, A. I. Pityk, D. O. Kirienko*

**ПИТАННЯ АКУШЕРСТВА І ГІНЕКОЛОГІЇ**

**QUESTIONS OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY**

Ендотеліальний та цитокіновий профіль у жінок з аденоміозом та гіпотиреозом . . . . . 132  
*Н. М. Пасієшвілі, В. Г. Карпенко, О. Л. Черняк, В. В. Лазуренко, В. Ю. Постолєнко*

Endothelial and cytokin profile for women with adenomyosis and hypothyroidism . . . . . 132  
*N. M. Pasiyeshvili, V. G. Karpenko, O. L. Chernyak, V. V. Lazurenko, V. Yu. Postolenko*

Острый холецистит, желчнокаменная болезнь и желтуха у беременных . . . . . 136  
*В. И. Мамчич, О. В. Голяновский, М. А. Чайка*

Acute cholecystitis, cholelithiasis and jaundice in pregnant women . . . . . 136  
*V. I. Mamchych, O. V. Golanowski, M. A. Seagull*

**ПИТАННЯ ТРАВМИ І ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ**

**QUESTIONS OF TRAUMA AND TRAUMATIC DISEASE**

Аналіз змін показників ферментативної активності і кардіоспецифічних маркерів у пацієнтів з підвищеним індексом маси тіла при політравмі . . . . . 140  
*В. В. Кучерявченко, Ю. В. Волкова*

Analysis of changes in enzyme activity and cardiospecific markers in patients with increased body mass index with polytrauma . . . . . 140  
*V. V. Kucheryavchenko, Yu. V. Volkova*

**ЗАПИСКИ ПРАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ**

- Оптимизация хирургической тактики у пациентов с заболеваниями щитовидной железы . . . . . 145  
*И. А. Криворучко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, Н. Н. Гончарова, А. В. Сивожелезов, В. В. Чугай*
- Аспекти застосування біологічного зварювання при мініінвазивних хірургічних втручаннях у хворих на обмежені форми хіміорезистентного туберкульозу легень . . . . 148  
*Є. М. Маєтний*
- Перший досвід використання SILS-port технології для видалення доброякісних новоутворень прямої кишки . . . . . 152  
*К. Ю. Пархоменко, О. П. Божко, Т. М. Фірсик*
- Выбор хирургической тактики лечения декомпенсированных форм хронической венозной недостаточности нижних конечностей. . . . . 156  
*В. В. Бойко, И. Б. Бабынкина*
- Хірургічна тактика у хворих з високим ризиком неспроможності кишкових анастомозів . . . . . 160  
*В. В. Бойко, М. Є. Тимченко Ю. В. Іванова*
- Оцінка аналгетичної ефективності блокади квадратного м'яза попереку (Quadratus Lumborum block) у дітей після оперативних втручань на органах черевної порожнини . . . . . 163  
*Б. В. Залецький, Д. В. Дмитрієв*

**NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER**

- Optimization of surgical tactics in patients with thyroid disease . . . . . 145  
*I. A. Kryvoruchko, K. Yu. Parkhomenko, A. G. Drozdova, N. N. Goncharova, A. V. Sivozhelezov, V. V. Chugay*
- Aspects of the use of biological welding in minimally invasive surgical interventions in patients with the limited form of chemoresistant pulmonary tuberculosis . . . . . 148  
*E. N. Metny*
- First experiences with SILS-port technology for removal of benign tumors of the rectum . . . . . 152  
*K. Yu. Parkhomenko, O. P. Bozhko, T. M. Firsik*
- Choice of surgical treatment for decompensated forms of chronic venous insufficiency of the lower limbs . . . . . 156  
*V. V. Boyko, I. B. Babinkina*
- Surgical tactic of treatment patients with a high risk of anastomotic bowel leak. . . . . 160  
*V. V. Boyko, M. E. Timchenko, Yu. V. Ivanova*
- Estimation of analgesic effectiveness of Quadratus Lumborum block in children following surgical interventions on abdominal cavity organs . . . . . 163  
*B. V. Zaletskyi, D. V. Dmytriiev*