



## Зміст

## Contents

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

### ORIGINAL RESEARCHES

Двухэтапные оперативные вмешательства у больных с осложнениями местно-распространенного рака желудка . . . . . 7 <i>В.В. Бойко, В.А. Лазирский</i>	Two-stage surgical interventions in patients with complications of locally expanded gastric cancer. . . . . 7 <i>V.V. Boyko, V.A. Lasirskiy</i>
Этиопатогенез и клиника острого нарушения мезентериального кровотока . . . . . 12 <i>В.В. Бойко, И.В. Криворотко, В.Г. Грома, А.С. Моисеенко, И.И. Жиленко</i>	Etiopathogenesis and clinics acute impairment of mesenteric blood flow . . . . . 12 <i>V.V. Boyko, I.V. Krivorotko, V.G. Groma, A.S. Moiseyenko, I.I. Zhilenko</i>
Ендоскопічні особливості виразкових гастродуоденальних кровотеч у хворих на цукровий діабет 2 типу . . . . . 16 <i>П.Д. Фомін, Г.В. Гула</i>	Endoscopic features of peptic ulcer bleeding in patients with type 2 diabetes. . . . . 16 <i>P.D. Fomin, H.V. Gula</i>
Деякі питання стандартизації хірургічного лікування виразкових гастродуоденальних кровотеч . . . . . 21 <i>В.А. Шуляренко, Я.П. Фелештинський, М.Д. Бондаренко, Л.В. Шуляренко, Ю.Б. Минин</i>	Some questions of standartization of ulceral gastrointestinal bleeding surgery . . . . . 21 <i>V.A. Shuliarenko, Y.P. Feleshtinskiy, M.D. Bondarenko, L.V. Shuliarenko, Y.B. Minin</i>
Симультанне лапароскопічне лікування хворих на жовчно – кам'яну хворобу та захворювання наднирникових залоз . . . . . 26 <i>М.Ю. Ничитайло, О.М. Литвиненко, О.М. Гулько, М.С. Загріичук, І.І. Лукеча</i>	Simultaneous laparoscopic treatment in patients with gallbladder diseases and different disorders of adrenal glands . . . . . 26 <i>M.E. Nychytaylo, O.M. Lytvynenko, O.M. Gulko, M.S. Zagriychuk, I.I. Lukecha</i>
Етапні оперативні втручання при стенозуючих захворюваннях стравоходу . . . . . 31 <i>В.В. Бойко, Є.В. Шапринський</i>	Staging surgery at stenosing diseases of the esophagus . . . . . 31 <i>V.V. Boyko, Y.V. Shaprynskiy</i>
Технология миниинвазивного маммарно-коронарного шунтирования без дополнительного оснащения . . . . . 34 <i>А.В. Петков, Ю.Н. Скибо, В.В. Бойко, И.В. Поливенко</i>	Minimally invasive coronary artery bypass grafting technology without additional equipment . . . . . 34 <i>O.V. Pyetkov, Yu.M. Skibo, V.V. Boyko, I.V. Polivenok</i>
Нетрансплантационные методики хірургічного лікування хворих з синдромом короткої кишки . . . . . 38 <i>І.М. Тодуров, В.В. Кучерук, Ю.А. Діброва, О.В. Перехрестенко</i>	Non-transplantated techniques of surgical treatment of patients with short bowel syndrome. . . . . 38 <i>I. M. Todurov, V. V. Kucheruk, Y. A. Dibrova, O. V. Perehrestenko</i>
Лапароскопическая хирургия в лечении больных раком толстой кишки. . . . . 43 <i>А.А. Шудрак, Е.И. Уманец, О.В. Оссовский, В.С. Нечай, А.П. Биба, М.А. Бондарук</i>	Laparoscopic surgery in the treatment of patients with colon cancer. . . . . 43 <i>A.A. Shudrak, E.I. Umanets, O.V. Ossowski, V.S. Nechaev, A.P. Beebe, M.A. Bondaruk</i>



Сравнительная оценка инструментальных и морфологических изменений холедоха при механической желтухе и остром холангите . . . 48  
*В.Б. Борисенко, К.А. Крамаренко, Н.И. Горголь*

Comparative estimation of instrumental and morphological changes of choledochus under mechanical icterus and acute cholangitis . . . . . 48  
*V.B. Borisenko, K.A. Kramarenko, N.I. Gorgol*

Двоступні втручання у пацієнтів з гострим артерійним порушенням мезентеріального кровообігу . . . . . 53  
*І.А. Даниленко, М.Г. Кононенко, В.В. Леонов, Л.Г. Кащенко, В.І. Бугайов*

Two-stage operation at patients with acute arterial disorder of mesenterical circulation . . . . . 53  
*I. A. Danilenko, M. G. Kononenko, V. V. Leonov, L. G. Kaschenko, V.I.Bugajov*

Эффективность открытой реконструктивной герниопластики при малых вентральных грыжах на фоне диастаза . . . . . 57  
*Н.Н. Велигоцкий, Е.В. Комарчук, В.В. Комарчук, Е.В. Варибрус, О.И. Тарасова*

The effectiveness of open reconstructive hernioplasty in small ventral hernias on the background of diastasis . . . . . 57  
*N.N. Veligotsky, E.V. Komarchuk, V.V. Komarchuk, E.V. Varibrus, O.I. Tarasova*

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

**EXPERIMENTAL RESEARCHES**

Динамика деформационных трансформаций внутриклеточных мембран при экспериментальном моделировании травматических повреждений печени крыс . . . 61  
*В.В. Бойко, П.Н. Замятин, О.Ф. Невзорова, В.П. Невзоров, П.Ф. Шапов, Д.П. Замятин, Н.С. Черняев*

Dynamics of deformation transformations of intracellular membranes at experimental model of traumatic injuries of the liver of rats . . . . . 61  
*V. V. Boyko, P. N. Zamyatin, O. F. Nevzorov, V. P. Nevzorov, P. F. Shchapov, D. P. Zamyatin, N. S. Chernyaev*

Роль нарушений липидного обмена, свободнорадикального ПОЛ и активности антиоксидантной защиты в патогенезе спайкообразования при экспериментальном перитоните . . . . . 67  
*В.В. Бойко, Ю.В. Иванова, А.Н. Гамидов, С.А. Савви, Е.В. Мухенко*

Role of lipid metabolism disruption, free radical lipids peroxidation and antioxidant activity in the pathogenesis of adhesion formation in experimental peritonitis . . . . . 67  
*V.V. Boyko, Yu.V. Ivanova, A.N. Hamidov, S.O. Savvi, E.V. Mushenko*

Экспериментальное и клиническое обоснование применения билиарных стентов нового поколения . . . . . 73  
*В.Ф. Куликовский, А.В. Солошенко, А.Л. Ярош, А.А. Карпачев, Ю.Ю. Власюк, О.В. Балакирева*

Experimental and clinical justification of application biliary stents new generation . . . . . 73  
*V.F. Kulikovsky, A.V. Soloshenko, A.L. Yarosh, A.A. Karpachev, Yu.Yu. Vlasyuk, O.V. Balakireva*

Обгрунтування методів локального хірургічного гемостазу в лікуванні гострокровоточивої дуоденальної виразки . . . 76  
*Ю.М. Мишковський, В.П. Польовий, Р.І. Сидорчук, Х.Н. Нурдінов*

Ostudy of methods of local surgical hemostasis in treatment of acute bleeding duodenal ulcer . . . . . 76  
*Y.M. Myshkovskiy, V.P. Poliiovyy, R.I. Sydorчук, H.N. Nurdinov*

**ПИТАННЯ ТОРАКАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ**

**QUESTIONS OF THORACAL SURGERY**

Нарушение первичного и вторичного адаптивного иммунного ответа у больных с различными клиническими фенотипами миастении . . . . . 80  
*В.В. Бойко, Е.М. Климова, Л.А. Дроздова, П.С. Белокопытова*

Violation of primary and secondary adaptive immune response in patients with different clinical phenotypes of myasthenia . . . . . 80  
*V.V. Boyko, E.M. Klimova, L.A. Drozdova, P.S. Belokopytova*



Применение малоинвазивных резекций легкого в хирургии двустороннего деструктивного туберкулеза легких. . . . . 85  
*И.В. Корпусенко*

Application of minimally invasive lung resection surgery in bilateral destructive pulmonary tuberculosis . . . . . 85  
*I.V. Korpusenko*

**ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ ТА АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ**

**QUESTIONS OF SURGICAL INFECTION AND ANTIBIOTIC RESISTANCE**

Застосування розчину декаметоксину в лікуванні розповсюджених форм перитоніту . 88  
*В.В. Бойко, В.К. Логачов, М.Є. Тимченко*

Application of decametoxine solution in the treatment of diffuse forms of peritonitis . . . . . 88  
*V.V. Boyko, V.K. Logachev, N.E. Timchenko*

Хирургическое лечение забрюшинных осложненный панкреонекроза . . . . . 93  
*В.В. Бойко, Е.Г. Доценко*

Surgical treatment of retroperitoneal complications of pancreatic necrosis. . . . . 93  
*V.V. Boyko, E.G. Dotsenko*

Степень антибиотикорезистентности патогенов как доминанта мотивационных факторов выбора тактики антибиотикотерапии при хирургическом сепсисе . . . . . 97  
*А.Н. Нестеренко*

The degree of antibiotic resistance of pathogens as a dominant motivational factor in choice of tactic of antibiotic treatment of surgical sepsis. . . . . 97  
*A.N. Nesterenko*

Визначення стану важкості хворих на гострі гнійно-запальні ускладнення жовчокам'яної хвороби як критерію оцінки ефективності методів антибіотикотерапії . . . . . 103  
*М. Д. Желіба, А. В. Верба, М. І. Бурковський, І. Н. Ошовський, Р. М. Чорнопищук*

Determining the state of severity of patients with acute pyoinflammatory complications of gallstone disease as a criterion for estimating the effectiveness of antibiotic therapy . . . . . 103  
*M.D. Zheliba, A.V. Verba, M.I. Burcovsky, I.N. Oshovsky, R.M. Chornopishchuk*

Антибактериальная терапия в комплексном лечении желчнокаменной болезни, осложненной холангитом . . . . . 106  
*Д.Ю. Рязанов, С.Е. Гребенников, Ю.А. Михеев*

Antimicrobial therapy in complex treatment of cholelithiasis complicated by cholangitis. . . . . 106  
*D. Yu. Riazanov, S. E. Grebennikov, Yu. A. Mikheev*

Комплексний підхід до профілактики гнійно-запальних ускладнень післяопераційних лапаротомних ран передньо-бокової стінки живота після планових оперативних втручань . . . . . 110  
*А.М. Форманчук*

Complex approach of purulent wound complication of the side-front abdominal wall after plan operations . . . . . 110  
*A. N. Formanchuk*

Хирургические аспекты трансвенозной имплантации электрокардиостимуляторов: наш подход к снижению риска гнойно-воспалительных осложнений . . . . . 115  
*Д.Е. Волков*

Surgical aspects of transvenous pacemaker implantation: our approach to the inflammatory complications risk reduction . . . . . 115  
*D.Ye. Volkov*

Стандарти протоколів лікування ускладненого синдрому діабетичної стопи . . 119  
*С.Д. Шаповал, І.Л. Савон, Д.О. Смирнова, М.М. Софілканіч, В.В. Омельченко, В.О. Белінська*

Complicated diabetic foot syndrome standards of treatment protocols . . . . . 119  
*S.D. Shapoval, I.L. Savon, D.A. Smirnov, M.M. Sofilkanich, V.V. Omelchenko, V.O. Belinskaya*

**ПИТАННЯ ГІНЕКОЛОГІЇ**

Роль новых технологий в  
видеоэндохирургической коррекции сочетанной  
хирургической патологии и гинекологических  
заболеваний с использованием SILS методики  
и генератора автоматической биологической  
сварки живых мягких тканей . . . . . 124  
*В.В. Ганжий, И.Ю. Ганжий, К.А. Бойко,  
П.Н. Циомашко*

**ЗАПИСКИ ПРАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ**

Віддалені результати лікування гострої  
спайкової кишкової непрохідності . . . . . 130  
*В.В. Бойко, І.А. Тарабан, В.Г. Грома,  
Д.О. Євтушенко*

Травми прямої кишки та промежини,  
класифікація, досвід лікування . . . . . 133  
*Я.С. Березницький, В.В. Гапонов, В.П. Сулима,  
С.Л. Маліновський, І.В. Ющенко*

Оптимальна класифікація ускладнень гострого  
холецистити як підгрунтя стандартизованої  
тактики їх хірургічної корекції. . . . . 136  
*Д.В. Андрищенко*

Частота послеоперационных осложнений  
в зависимости от сроков выполнения  
реконструктивно-восстановительных  
операций на толстой кишке . . . . . 139  
*И.В. Иоффе, К.А. Линёв*

Тактика лікування колоректального раку,  
що ускладнений кровотечею. . . . . 142  
*І.В. Белозьоров*

Интубация желудочно-кишечного тракта:  
ретроспективная оценка показаний  
и результатов. . . . . 144  
*М.У. Жуловчинов, Ю.Л. Шальков*

Особенности хирургической  
тактики при многоуровневых  
окклюзионно-стенотических  
поражениях бедренно-берцового  
артериальных сегментов. . . . . 148  
*П.И. Никульников,  
А.Н. Быцай, А.В. Ратушняк, А.В. Ликсунов*

Ушкодження стравоходу. . . . . 152  
*О.Г. Гринцов, А.Г. Висоцький, Ю.А. Сухомлін,  
О.М. Ступаченко, Г.О. Гринцов,  
В.Ю. Воскресенська, А.А. Христуленко*

**QUESTIONS OF GYNECOLOGY**

The role of new technologies  
in video-endosurgical correction  
of combined surgical pathology and  
gynecological diseases using SILS  
techniques and generator of automatic  
welding of living biological soft tissues . . . . . 124  
*V.V. Ganzhiy, I. Yu. Ganzhiy, K.A. Boyko,  
P.N. Tsiomashko*

**NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER**

Long-term results of treatment  
of acute adhesive intestinal obstruction. . . . . 130  
*V.V. Boyko, I.A. Taraban, V.G. Groma,  
D.A. Yevtushenko*

Traumas of a rectum and a perineum,  
classification, treatment . . . . . 133  
*Ya.S. Bereznytsk'yy, V.V. Gaponov, V.P. Sulyma,  
S.L. Malinovskyj, I.V. Yushenko*

The optimal classification of complications  
of acute cholecystitis as a standardized tactics  
of surgical correction . . . . . 136  
*D.V. Andryushchenko*

The rate of postoperative complications,  
depending on the timing  
reconstructive operations  
on the colon. . . . . 139  
*I.V. Ioffe, K.A. Linyov*

Tactics of treatment of colorectal  
cancer complicated of bleeding . . . . . 142  
*I.V. Belozorov*

Intubation of the gastrointestinal tract:  
retrospective evaluation of indications  
and results . . . . . 144  
*M.Y. Zhulovchinov, Yu.L. Shalkov*

Features of surgical tactics  
at the multi-level  
occlusive-stenotic lesions  
of the femoral-tibial arterial  
segments . . . . . 148  
*P.I. Nikul'nikov, A.N. Bitcay, A.V. Ratushnik,  
A.V. Lsksunov*

Damages of the esophagus . . . . . 152  
*A.G. Grintsov, A.G. Visotsky, J.A. Suhomlyn,  
O.N. Stupachenko, G.A. Grintsov,  
V.Y. Voskresenskaja, A.A. Hristulenko*



Двухэтапные резекции тонкой кишки в неотложной хирургии . . . . . 157 <i>К.А. Вандер</i>	Double-step enterectomies in an urgent surgery . . . . . 157 <i>K. A. Vander</i>
Морфофункциональные нарушения в печени как критерии прогноза развития печеночной недостаточности при механической желтухе. . . . . 160 <i>Е.М. Мостюк</i>	Morphological and functional disorders of the liver as the criteria for prediction of liver failure in obstructive jaundice . . . . . 160 <i>E.M. Mostyuk</i>
Торакоскопическая симпатспланхникэктомия в паллиативном лечении больных нерезектабельным раком поджелудочной железы . . . . . 165 <i>О.И. Миминошвили, И.Н. Шаповалов, Р.В. Пилипенко, О.А. Никонова, А.Г. Тавадзе</i>	Thoracoscopic simpatsplanhnikectomiya in the palliative treatment of the patients with unresectable pancreatic cancer . . . . . 165 <i>O.I. Miminoshvili, I.N. Shapovalov, R.V. Pilipenko, O.A. Nikonova, A.G. Tavadze</i>
Сравнительная оценка лапароскопической и стандартной аппендэктомии . . . . . 168 <i>А.В. Лазарев, Р.Н. Король</i>	Comparative acessment of laparoscopic versus standard appendectomy . . . . . 168 <i>A.V. Lazarev, R.N. Korol</i>
Хірургічна корекція критичної ішемії нижніх кінцівок. . . . . 172 <i>В.І. Русин, В.В. Корсак, Я.М. Попович, В.В. Русин</i>	Surgical correction of critical ischemia of the lower extremities. . . . . 172 <i>V.I. Rusyn, V.V. Korsak, Y.M. Popovych, V.V. Rusyn</i>
Оптимізація алгоритму обстеження і лікування хворих на хронічну ішемію нижніх кінцівок. . . . . 178 <i>С.В. Сандер, С.Д. Хіміч, О.Є. Каніковський, С.В. Павлов</i>	Optimization of examinations and treatment algorithm for patients with lower extremities chronic ischemia . . . . . 178 <i>S.V. Sander, S. D. Khimich, O.E Kanikovsky, S.V. Pavlov</i>