



МЕДИЧНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ХАРКІВСЬКА ХІРУРГІЧНА ШКОЛА



2'2019



ВИБІР МЕТОДУ ЛІКУВАННЯ ПОЛІПІВ ШКТ



ІЗОЛЬОВАНА ПРОФУНДОПЛАСТИКА



МІНІІНВАЗИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ПРИ ЕЗОФАГЕКТOMІЇ



ОСОБЛИВОСТІ КИШКОВОЇ ІНВАГІНАЦІЇ
У ДОРOSЛИХ

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Современные подходы в хирургическом
лечении бронхоэктатической болезни 8

*В. В. Бойко, П. И. Корж, А. Г. Красноярский,
А. Л. Сошнева, Д. В. Минухин*

Мінімально інвазивна лігація фістульного
тракту (lift) при хірургічному лікуванні
пацієнтів з транссфінктерними
анальними фістулами 13

*І. А. Криворучко, К. Ю. Пархоменко,
О. П. Божко, Т. М. Фірсик*

Передопераційна діагностика лейоміом
верхніх відділів шлунково-кишкового
тракту за допомогою ендоскопічної
тонкоіголкової аспіраційної біопсії
під контролем ендосонографії 18

В. О. Шапринський, Ю. В. Бабій

Гипергликемия у пациентов при выполнении
симультанных операций 26

Т. А. Огородник, В. Г. Мишалов, А. В. Динец

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Використання тканинних факторів росту
та електромагнітного випромінювання
світлового діапазону з метою профілактики
неспроможності анастомозів в експерименті. . 32

*О. М. Клімова, Ю. В. Іванова,
М. Є. Тимченко, К. О. Биченко*

Морфологічне та бактеріологічне
обґрунтування строків проведення
операцій на жовчному міхурі та позапечінкових
жовчних протоках після ендоскопічних
транспілярних втручань. 37

В. А. Вовк

Ультраструктурные перестройки клеток
холедоха при формировании
свищевых каналов. 41

*В. Ф. Омелченко, В. П. Невзоров,
О. Ф. Невзорова, Е. С. Проценко, Н. А. Ремнева*

Деформации внутриклеточных мембран
и активность метаболизма при различной
патологии 47

*В. В. Бойко, В. П. Невзоров, О. Ф. Невзорова,
П. Н. Замятин*

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

Modern approaches in the surgical
treatment of bronchiectasis. 8

*V. V. Boyko, P. I. Korzh, A. G. Krasnoyarskiy,
A. L. Sochnieva, D. V. Minukhin*

Minimally invasive ligation
of fistulal tract (lift) in surgical treatment
of patients with transsphincteric
anal fistulas 13

*I. A. Kryvoruchko, K. Yu. Parkhomenko,
O. P. Bozhko, T. M. Firsyk*

Preoperative diagnosis
of gastrointestinal
leiomyoma by endoscopic
ultrasound-guided fine
needle aspiration 18

V. O. Shaprynskiy, Yu. V. Babii

Hyperglycemia in patients who underwent
simultaneous surgery 26

T. A. Ogorodnik, V. H. Mishalov, A. V. Dinets

EXPERIMENTAL RESEARCHES

Use of tissue growth factors
and electromagnetic radiation of light
range for the prevention of the insufficiency
of anastomosis in experiment. 32

*O. M. Klimova, Yu. V. Ivanova,
M. E. Tymchenko, K. O. Bychenko*

Morphological and bacteriological
justification of the terms to perform
operations on the gallbladder
and extrahepatic bile ducts after endoscopic
transpapillary interventions. 37

V. A. Vovk

The ultrastructural rearrangements
of the common bile duct's cells during
bile fistula formation. 41

*V. F. Omelchenko, V. P. Nevzorov,
O. F. Nevzorova, E. S. Protsenko, N. A. Remnyova*

Deformation of intracellular
membranes and activity of metabolism
for different pathology 47

*V. V. Boyko, V. P. Nevzorov, O. F. Nevzorova,
P. N. Zamyatin*

Влияние иммунокорректоров на восстановление селезеночной ткани после спленэктомии в эксперименте	52
<i>М. М. Белоус</i>	

Influence of immunocorrectors on restoration of splene tissue after splenectomy in experiment	52
<i>M. M. Belous</i>	

ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ ПАНКРЕАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ

Ключові моменти діагностики та хірургічного лікування ускладнених форм хронічного панкреатиту	56
<i>О. Є. Каніковський, І. В. Павлик, І. В. Олійник, О. Л. Маховський</i>	

Внутрішньочеревна гіпертензія в прогнозуванні розвитку інфікованого панкреонекрозу	61
<i>В. М. Лихман, О. М. Шевченко, С. В. Ткач, А. О. Меркулов, І. В. Волченко, Р. Р. Османов, А. В. Москаленко</i>	

Застосування консервативних методів корекції внутрішньочеревної гіпертензії при гострому панкреатиті	65
<i>А. І. Суходоля, А. С. Моргун</i>	

Результати хірургічної тактики при псевдокістах підшлункової залози на сучасному етапі	68
<i>Я. В. Набойченко, Р. С. Шевченко</i>	

Лапароскопічні симультанні операції у хворих з хітальними грижами та жовчно-кам'яною хворобою	72
<i>К. Ю. Пархоменко</i>	

Оптимізація використання ендохірургічних методів в лікуванні гострого біліарного панкреатиту	76
<i>Є. Д. Хворостов, Ю. Б. Захарченко, О. І. Цівенко, С. О. Бичков, Р. М. Гриньов</i>	

ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Проблемы лечения обширных гнилостных флегмон малого таза у больных на фоне сахарного диабета	79
<i>Н. Н. Велигоцкий, А. С. Трушин, А. И. Сороштанов, А. А. Шептуха, И. Е. Бугаков, В. М. Боев, А. А. Диденко</i>	

Аналіз етіології та антибіотикорезистентності основних збудників інфікованих форм некротичного панкреатиту в хірургічному стаціонарі	83
<i>А. І. Марусій</i>	

QUESTIONS OF SURGERY OF PANCREATOBILIARY SYSTEM

Key points in diagnostic and surgical treatment of complicated forms of chronic pancreatitis	56
<i>O. E. Kanikovskiy, I. V. Pavlyk, I. V. Oliynyk, O. L. Mahovskiy</i>	

Domestic hypertension in promoting the development of infected pancreonecrosis	61
<i>V. M. Likhman, O. M. Shevchenko, S. V. Tkach, A. O. Merkulov, I. V. Volchenko, R. R. Osmanov, A. V. Moskalenko</i>	

Application of conservative methods of correction of intra-abdominal hypertension in acute pancreatitis	65
<i>A. I. Sukhodolya, A. S. Morgun</i>	

Results of surgical tactics in pseudocysts of the pancreas at the present stage	68
<i>Ya. V. Naboichenko, R. S. Shevchenko</i>	

Laparoscopic concurrent operations in patients with chital hernias and gallstones	72
<i>K. Yu. Parkhomenko</i>	

Optimization of the application of endosurgical methods for treatment of acute biliary pancreatitis	76
<i>E. D. Chvorostov, Yu. B. Zakharchenko, A. I. Tsivenko, S. A. Bichkov, R. N. Grinev</i>	

QUESTIONS OF SURGICAL INFECTION

Problems of treatment of extensive putrid pelvic phlegmon in patients with diabetes mellitus	79
<i>N. N. Veligotsky A. S. Trushin, A. I. Seroshtanov, A. A. Sheptukha, I. Ye. Bugakov, V. M. Boev, A. A. Didenko</i>	

Analysis of the ethiology and antibiotic resistance of the main pathogens of infected forms of necrotic pancreatitis in a surgical department	83
<i>A. I. Marusii</i>	



Порівняльна характеристика методів
хірургічного лікування гострої
неспецифічної емпієми плеври 88

В. І. Перцов, Я. В. Телушко, С. І. Савченко

Антибіотикорезистентність
та антифагоцитарна активність
збудників гнійно-некротичних
процесів м'яких тканин
при синдромі стопи діабетика 93

*В. П. Польовий, Білел Кхоршані,
І. Й. Сидорчук, Р. П. Кнут, І. М. Плегуца,
Р. І. Сидорчук, А. С. Паляниця,
П. В. Кифяк, І. І. Білик*

Особливості антибактеріальної терапії
у хворих на змішану форму ускладненого
синдрому діабетичної стопи 98

Л. Ю. Слободченко

Динаміка результатів локального
моніторингу госпітальної інфекції
у відділенні інтенсивної терапії та
антибіотикорезистентність 102

*О. Ю. Ткачук, В. В. Гільова, О. В. Квашина,
П. Г. Зарівчацька, В. М. Барановська,
В. П. Ковцур*

ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ СЕРЦЯ ТА МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН

Аналіз етіологічних факторів
виникнення аневризм аорти
та їх ускладнень 105

О. В. Бучнева

Одноцентрове дослідження
причин травм артерій дітей
та дорослих 109

В. Ф. Петров

Аналіз результатів лікування
больних с раненнями серця
за двадцятилетний період 114

*А. В. Белов, Е. І. Землянський, Н. В. Дука,
Е. І. Боровський, Д. В. Тоноян, А. І. Кучинський*

Совершенствование методов
хирургических вмешательств
при выпотных перикардитах 118

А. В. Лигоненко

Ізольована профундопластика 121

*В. І. Русин, В. В. Корсак, В. В. Русин,
Ф. В. Горленко, В. М. Добощ*

Comparative characteristic
of methods of surgical treatment
of acute nonspecific pleural empyema 88

V. I. Pertsov, Ya. V. Telushko, S. I. Savchenko

Antibiotic resistance
and antiphagocytic activity
of soft tissues purulent-necrotic
processes pathogens in diabetic
foot syndrome 93

*V. P. Polyovyy, Bilel Khorshani,
I. I. Sydorchuk, R. P. Knut, I. M. Plehutsa,
R. I. Sydorchuk, A. S. Paljanica,
P. V. Kifjak, I. I. Bilik*

Features of antibiotic therapy
of patient with complicated diabetic
foot syndrome 98

L. Yu. Slobodchenko

Dynamics of the results of local
monitoring of hospital infection
in the intensive care unit
and antibiotic resistance. 102

*A. Yu. Tkachuk, V. V. Hilova, O. V. Kvashyna,
P. G. Zarivchatskaya, V. M. Baranovska,
V. P. Kovtsur*

QUESTIONS OF HEART SURGERY AND MAIN VESSELS

Analysis of ethiological factors
of aortic aneurysm
and its complications 105

O. V. Buchneva

Single-center study
of the arteriatial trauma causes
in children and adults 109

V. F. Petrov

The analysis of results of management
of patients with heart injuries
for the twenty years' period 114

*A. V. Belov, E. I. Zemljanskyij, N. V. Duka,
E. I. Borovskiy, D. M. Tonoian, O. I. Kuchynskyi*

Improvement of methods
of surgical interventions in patients
with pericardial effusion 118

A. V. Ligonenko

Isolated profundoplasty 121

*V. I. Rusyn, V. V. Korsak, V. V. Rusyn,
F. V. Horlenco, V. M. Dobosh*

Гибридная коронарная реваскуляризация
с использованием мини-инвазивного
маммарно-коронарного шунтирования:
опыт одного центра 126

*А. В. Петков, И. В. Поливенко,
Ю. Н. Скибо, В. В. Бойко*

О риске венозного тромбоза
при хирургическом лечении
варикозной болезнью 130

В. А. Прасол, Е. Г. Черкашенинов, К. В. Мясоедов

ПИТАННЯ ТРАВМИ І ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ

Динаміка біомаркерів секреції
жирової тканини у пацієнтів
з підвищеним індексом маси тіла
при політравмі 135

*В. В. Кучерявченко, Ю. В. Волкова,
К. Ю. Шарлай*

Актуальні питання організації
медичного забезпечення військ
в ході проведення АТО 140

*І. П. Хоменко, Е. М. Хорошун,
В. Ю. Шаповалов, О. С. Герасименко*

ПИТАННЯ ОНКОЛОГІЇ

Оперативне лікування хворих
на ускладнений місцево-поширений
рак шлунку 144

*В. В. Бойко, І. В. Криворотко,
В. О. Лазирський, В. Г. Грома,
С. О. Береснев, Ю. В. Авдосєв*

Використання комбінованої анестезії
в порівнянні з проведенням
тільки загальної анестезії
в онкохворих з мультиорганными
оперативними втручаннями 148

*М. В. Красносельський, Є. М. Крутько,
Є. В. Шульга, М. В. Шульга, В. Г. Середенко*

ЗАПИСКИ ПРАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ

Алгоритм лікування хворих
з протяжними післяопіковими
стриктурами стравоходу 153

*В. В. Бойко, С. О. Савві, В. В. Жидецький,
А. Ю. Королевська, Є. А. Новіков*

Досвід застосування
мініінвазивної технології
при езофагектомії 157

*О. Ю. Усенко, А. В. Сидюк, О. Є. Сидюк,
А. С. Клімас, Г. Ю. Савенко*

Hybrid coronary revascularization
using coronary artery bypass grafting
via left anterior small thoracotomy:
single center experience..... 126

*A. V. Pyetkov, I. V. Polivenok,
Yu. N. Skibo, V. V. Boyko*

On the risk of venous thromboembolism
in the surgical treatment
of varicose veins 130

V. A. Prasol, E. G. Cherkasheninov, K. V. Myasoedov

QUESTIONS OF TRAUMA AND TRAUMATIC DISEASE

The dynamics of biomarkers
of adipose tissue secretion
in patients with an increased body
mass index with polytrauma 135

*V. V. Kucheryavchenko, Yu. V. Volkova,
K. Yu. Sharlai*

Pressing questions of organization
of medical providing of troops
during realization of ATO 140

*I. P. Khomenko, E. M. Khoroshun,
V. Yu. Shapovalov, O. S. Herasymenko*

QUESTIONS OF ONCOLOGY

Surgical treatment of patients
with complications of locally
advanced stomach cancer. 144

*V. V. Boyko, I. V. Krivorotko,
V. O. Lazirskiy, V. G. Groma,
S. O. Beresniev, Yu. V. Avdosyev*

Using of combined general
and epidural anesthesia as compared
with only general anesthesia treatment
in cancer patients with multiorgan
resection 148

*M. V. Krasnoselskiy, Ye. M. Krutko,
Ye. V. Shulga, M. V. Shulga, V. G. Seredenko*

NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER

Algorithm for treatment
of patients with extended post-operative
strictures of the esophagus 153

*V. V. Boyko, S. O. Savvi, V. V. Zhidetsky,
A. Yu. Korolevska, Ye. A. Novikov*

Experience of the application
of minimivazive technology
for eosophagectomy 157

*O. Yu. Usenko, A. V. Sidyuk, O. E. Sidyuk,
A. S. Klimas, G. Yu. Savenko*

Вибір методу лікування поліпів шлунку, стравоходу та товстої кишки 162 <i>О. М. Велігоцький, О. В. Шадрін, Р. В. Савицький, І. М. Рибак</i>	Choosing the method of treatment of polyps of the stomach, esophagus and colon . . 162 <i>O. M. Veligotskyi, O. V. Shadrin, R. V. Savitskyi, I. M. Rybak</i>
Лікування та профілактика кровотечі з варикозно-розширених вен стравоходу 165 <i>В. І. Десятирик, С. О. Федюшкін, А. В. Вінівтін, В. А. Ковтонюк, В. М. Дубарь, К. Е. Агафонов</i>	Treatment and prevention bleeding from esophageal varicose veins 165 <i>V. I. Decyatirik, S. O. Fedyushkin, A. V. Vinivitin, V. A. Kovtonyuk, V. M. Dubar, K. E. Agafonov</i>
Функціональна і естетична реабілітація пацієнтів із дермато-десмогенними контрактурами і деформаціями пальців кисті. 168 <i>І. Р. Трутяк, Н. Р. Калинович, Р. І. Трутяк</i>	Functional and aesthetic rehabilitation of patients with fingers dermato desmogene contracture and deformation 168 <i>I. R. Trutyak, N. R. Kalynovych, R. I. Trutyak</i>
Метод выбора оптимальной лапароскопической адреналэктомии 172 <i>В. В. Грубник, Р. С. Парфентьев, В. В. Ильяшенко, А. С. Бурлак</i>	Method of selection of optimal laparoscopic adrenalectomy 172 <i>V. V. Grubnik, R. S. Parfentiev, V. V. Ilyashenko, A. S. Burlak</i>
Нові можливості лікування хворих на апендикулярний інфільтрат. 177 <i>І. Д. Дужий, В. В. Шимко, Г. І. П'ятикоп</i>	New possibilities for treatment of patients with appendicular infiltration. 177 <i>I. D. Duzhyi, V. V. Shymko, H. I. Piatykon</i>
Неотложная хирургическая абдоминальная патология у долгожителей 180 <i>А. В. Капшитарь</i>	Emergency surgical abdominal pathology in centenarians 180 <i>A. V. Kapshitar</i>
Аутогемоплевродез як спосіб радикальної корекції генералізованої форми бульозної емфіземи легень. 185 <i>К. Л. Гафт</i>	Autohemoplurodosis as a method of radical correction of generalized form of bulzous pulmone empyze 185 <i>K. L. Gaft</i>
Современные подходы к лечению больных с синдромом Бурхава 188 <i>В. Г. Грома, А. С. Моисеенко</i>	Modern approaches to the treatment of patients with Burhave syndrome 188 <i>V. G. Groma, A. S. Moiseenko</i>
Особливості профілактики неспроможності швів та стриктур езофаго-органичних анастомозів 191 <i>В. О. Шапринський, Є. В. Шапринський, Мустафа Бассам Хуссейн</i>	Features of prevention of anastomosis failure and strictures of esophageal organ anastomosis 191 <i>V. O. Shaprynskyi, Ye. V. Shaprynskyi, Mustafa Bassam Hussein</i>
Реконструкція дефекту передньої черевної стінки етапним шляхом за методикою кейстоун. 195 <i>І. П. Хоменко, Є. В. Цема, В. Ю. Шаповалов, С. В. Тертишний, С. В. Луговий</i>	Reconstruction of the defects of the front black panel by a steam way by the customs method 195 <i>I. P. Khomenko, Ye. V. Tsema, V. Yu. Shapovalov, S. V. Tertyshnyi, S. V. Lugovoy</i>
Оцінка ефективності та безпеки застосування катетер-керованого тромболізу при проксимальних флеботромбозах 199 <i>В. В. Бойко, В. О. Прасол, Д. В. Оклей, І. А. Тарабан, К. В. Мішеніна</i>	Evaluation of the effectiveness and safety of catheter-controlled thrombolysis in proximal phlebothrombosis. 199 <i>V. V. Boyko, V. O. Prasol, D. V. Oklei, I. A. Taraban, K. V. Mishenina</i>

Досвід симультанної передочеревинної
пластики пахвинних гриж при виконанні
одномоментної залобкової простатектомії. . . 203

*В. О. Шапринський, В. І. Горовий,
І. В. Барало, О. М. Капшук*

Experience of simultaneous preperitoneal inguinal
hernias repair during one-stage retrobupic
prostatectomy 203

*V. O. Shaprynskyi, V. I. Gorovyi,
S. V. Baralo, O. M. Kapshuk*

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Перспективи застосування концепції
глікокалікса в інтенсивній терапії
ендотеліальної дисфункції 207

*В. А. Малоштан, А. В. Малоштан,
Е. О. Трофімовіч, Я. В. Морозова,
А. О. Малоштан, О. В. Квашина*

Prospects for the use of the concept
of glycocalyx in intensive therapy
of endothelial dysfunction 207

*V. A. Maloshtan, A. V. Maloshtan,
E. O. Trofimovich, Ya. V. Morozova,
A. O. Maloshtan, O. V. Kvashina*

Особливості ранового процесу
при гострій рані та у хворих з синдромом
діабетичної стопи. 214

*М. І. Покидько, А. А. Жмур, Т. П. Зарезенко,
А. В. Фуніков, О. А. Ярмач, А. В. Осадчий*

Features of the wound process
in acute wounds and in patients with diabetic
foot syndrome 214

*M. I. Pokidko, A. A. Zhmur, T. P. Zarezenko,
A. V. Osadchyi, A. V. Funikov, O. A. Yarmak*

ВИПАДОК З ПРАКТИКИ

Перший досвід хірургічного лікування
ожиріння та метаболічних порушень
з використанням малоінвазивних
технологій 219

*П. Стайков, І. А. Криворучко, К. Ю. Пархоменко,
А. В. Сівожєлізов, М. О. Сикал, Д. А. Сметцов,
В. А. Вовк, М. В. Супличенко, К. Е. Паюнов*

The first experience of surgical treatment
of obesity and metabolic disorders
with using of minimally
invasive technology 219

*P. Staikov, I. A. Kryvoruchko, K. Yu. Parkhomenko,
A. V. Syvozhelizov, M. O. Sykal, D. A. Smetskov,
V. A. Vovk, M. B. Suplichenko, K. E. Paunov*

Використання бронхоблокації
в лікуванні нориці кукси бронху 223

*В. В. Макаров, Д. Е. Лопатенко, В. І. Щербаков,
О. В. Білецький, С. О. Савоськін, В. В. Кріцак*

Use of bronchocclating in the treatment
of fistulae of the bronchus cornea 223

*V. V. Makarov, D. E. Lopatenko, V. I. Shcherbakov,
O. V. Biletskyi, S. O. Savoshkin, V. V. Krytsak*

Особенности кишечной инвагинации у
взрослых. Клинический случай. 226

*Р. А. Сурманидзе, В. В. Цодиков, С. А. Савви,
С. Ю. Битяк, Н. Н. Голобородько, С. В. Вьюн,
С. В. Мороз*

Features of intestinal intussusception
in adults. Clinical case 226

*R. A. Surmanidze, V. V. Tsodikov, S. A. Savvi,
S. Y. Bityak, N. N. Goloborodko, S. V. Viun,
S. V. Moroz*