



МЕДИЧНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ХАРКІВСЬКА ХІРУРГІЧНА ШКОЛА

Присвячено 25-ти річчю
Національної академії
медичних наук України
та 100-річчю
з дня народження академіка
О. О. Шалімова



3-4'2018



РАННІ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНІ УСКЛАДНЕННЯ ПІСЛЯ
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА



ВІДЕОЛАПАРОСКОПІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ПРИ ПАНКРЕОНЕКРОЗІ



ЗАХИСТ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ У ПАЦІЄНТІВ
ІЗ РОЗШАРОВУЮЧОЮ АНЕВРИЗМОЮ АОРТИ



SILS-PORT ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ
ДОБРОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ ПРЯМОЇ КИШКИ



Зміст

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 аналгезії... 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

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

Characteristics of the cardiorenal syndrome in patients with chronic kidney disease on peritoneal dialysis... 7

V. N. Lesovoi, N. M. Andoniev, 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. Lesnay, 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 proteolitical 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

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. Нишонов, 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

QUESTIONS OF SURGERY OF PANCREATOBILIARY SYSTEM

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. Otakuziev,
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

ПИТАННЯ ОНКОЛОГІЇ

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

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

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

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

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

ПИТАННЯ ОФТАЛЬМОЛОГІЇ

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

ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ СЕРЦЯ ТА МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН

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

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

QUESTIONS OF ONCOLOGY

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

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

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

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

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

QUESTIONS OF OPHTHALMOLOGY

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

QUESTIONS OF HEART SURGERY AND MAIN VESSELS

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 тромболитизис в лечении острой ишемии нижних конечностей. 111
В. В. Бойко, А. И. Пытик, В. А. Прасол, А. Б. Бабынkin

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

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

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

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

ПИТАННЯ АКУШЕРСТВА І ГІНЕКОЛОГІЇ

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

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

ПИТАННЯ ТРАВМИ І ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ

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

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

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

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

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

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

QUESTIONS OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

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

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

QUESTIONS OF TRAUMA AND TRAUMATIC DISEASE

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 анальгетичної ефективності
блокади квадратного м'яза поперек
(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