



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



## 2'2018



ВИБІР ХІРУРГІЧНОГО МЕТОДУ  
В ЛІКУВАННІ АБСЦЕСІВ ПЕЧІНКИ



ЕНДОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ  
ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ



ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ДЕФЕКТІВ  
ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ У ХВОРИХ З ОЖИРІННЯМ



СИНДРОМ ФІТЦ-Х'Ю-КУРТІСА





## Зміст

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Спосіб комплексного лікування  
інфікованих венозних трофічних  
виразок нижніх кінцівок ..... 7  
*В. В. Бойко, І. І. Арсеній*

- Диагностика и хирургическое лечение  
грыж пищеводного отверстия диафрагмы .... 15  
*В. М. Ратчик, Н. В. Пролом, С. А. Тарабаров,  
А. А. Галинский, А. В. Зеленюк, Н. В. Поляк*

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Ультраструктура мезотеліальних клітин  
очеревини хворих, оперованих на органах  
черевної порожнини на тлі спайкової хвороби  
очеревини ..... 21  
*В. В. Бойко, Д. О. Євтушенко, І. А. Тарабан,  
В. П. Невзоров, Д. В. Мінухін*

- Механизмы утраты аутоотолерантности  
при тимусзависимой и тимуснезависимой  
миастении ..... 26  
*Е. М. Климова, В. В. Бойко, Л. А. Дроздова,  
Е. В. Лавинская, Д. В. Минухин,  
О. С. Мережко, О. Ю. Лыхмус*

- Особенности структурной организации  
тканей у пациентов с рецидивными  
и послеоперационными вентральными  
грыжами на фоне недифференцированной  
дисплазии соединительной ткани ..... 36  
*Н. Н. Велигоцкий, Е. В. Комарчук,  
В. В. Комарчук, Н. В. Дедух*

- Характеристика иммунного статуса,  
микрофлоры и клинического течения  
абдоминального сепсиса у больных  
с острой хирургической патологией  
и травмой органов брюшной полости ..... 41  
*Р. С. Шевченко, А. И. Трубчанин,  
Ю. Н. Соловей, П. Н. Замятин*

- Порушення обміну заліза  
при експериментальній механічній  
жовтяниці ..... 46  
*О. В. Котов, С. П. Луговский*

## Contents

### ORIGINAL RESEARCHES

- Method of the complex treatment  
of infected venous trophic ulcers  
of lower extremities ..... 7  
*V. V. Boyko, I. I. Arseniy*

- Diagnosis and surgical treatment  
of hiatal hernia ..... 15  
*V. M. Ratchik, N. V. Prolom, S. A. Tarabarov,  
A. A. Galinskiy, N. V. Polyak*

### EXPERIMENTAL RESEARCHES

- Ultrastructure of mesothelial cells  
of peritoneum of patients, operated  
on organs of the abdominal cavity against the  
background of adhesive peritoneal disease ..... 21  
*V. V. Boyko, D. O. Yevtushenko, I. A. Taraban,  
V. P. Nevzorov, D. V. Minukhin*

- Mechanisms of autotolerance loss  
at different clinical phenotypes  
of myasthenia gravis ..... 26  
*E. M. Klimova, V. V. Boyko, L. A. Drozdova,  
E. V. Lavinskaya, D. V. Minukhin,  
O. S. Merezko, O. Yu. Lychmus*

- Features of the structural organization  
of tissues in patients with recurrent  
and postoperative ventral hernia  
on the background of undifferentiated  
connective tissue dysplasia ..... 36  
*N. N. Veligotsky, I. V. Komarchuk,  
V. V. Komarchuk, N. V. Dedukh*

- Characteristic of immune status,  
microflora and clinical course  
of abdominal sepsis in patients  
with acute surgical pathology  
and trauma of the abdominal cavity ..... 41  
*R. S. Shevtchenko, A. I. Trubchanin,  
Ju. N. Solovey, P. N. Zamiatin*

- Disturbance of iron metabolism  
in experimental mechanical  
jaundice ..... 46  
*A. V. Kotov, S. P. Lugovsky*

## ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Этапное лечение холангиогенных абсцессов печени ..... 50

*В. В. Бойко, В. Н. Лыхман, Д. А. Мирошниченко,  
А. А. Меркулов, Л. В. Рощина,  
А. В. Москаленко, А. С. Рига*

Шляхи покращення результатів лікування хворих з флегмонами шиї та низхідними медіастинітами ..... 54

*В. О. Шапринський, В. Ф. Кривецький,  
В. Г. Сулейманова, Б. О. Мітюк*

Значення моніторингу внутрішньочеревного тиску в лікуванні пацієнтів на розповсюджений перитоніт ..... 58

*І. А. Криворучко, В. В. Лесний,  
Ю. В. Іванова, А. С. Лесна*

## ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ ПАНКРЕАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ

Результаты эндоскопического лечения холедохолитиаза, осложнённого механической желтухой ..... 62

*И. А. Криворучко, Д. Э. Лопатенко*

Вибір хірургічного методу в лікуванні абсцесів печінки ..... 65

*В. О. Шапринський, В. М. Макаров*

Прогнозування та рання діагностика ускладнень гострого некротичного панкреатита ..... 68

*І. В. Хомяк, О. В. Ротар, В. І. Ротар,  
А. І. Хомяк*

Порушення моторно-евакуаторної функції тонкої кишки за тяжкої механічній жовтяниці ..... 73

*О. Б. Кутовий, Д. В. Балик, В. І. Люлька*

Ефективність застосування плазмаферезу у комплексному лікуванні хворих на некротичний панкреатит ..... 77

*В. В. Петрушенко, Д. І. Гребенюк,  
Н. А. Ляховченко, О. М. Білик, К. М. Паньків*

Ендоскопічне лікування захворювань підшлункової залози ..... 80

*І. В. Шкварковський, О. П. Москалюк,  
І. А. Бриндак, А. І. Шкварковська*

## QUESTIONS OF SURGICAL INFECTION

Staged treatment of cholangiogenic abscesses of the liver ..... 50

*V. V. Boyko, V. M. Lykhman, D. O. Myroshnychenko,  
A. O. Merkulov, L. V. Roshchina,  
A. V. Moskalenko, A. S. Riga*

Ways to improve the treatment results of patients with neck phlegmons and descending mediastinitis ..... 54

*V. O. Shaprynskyi, V. F. Kryvetskyi,  
V. G. Suleimanova, B. O. Mitiuk*

Value of monitoring intra-abdominal pressure in the treatment of patients with peritonitis ..... 58

*I. A. Kryvoruchko, V. V. Lesnoy,  
Yu. V. Ivanova, A. S. Lesnay*

## QUESTIONS OF SURGERY OF PANCREATOBILIARY SYSTEM

Results of endoscopic treatment of choledocholithiasis, complicated by mechanical jaundice. .... 62

*I. A. Krivoruchko, D. E. Lopatenko*

The choice of surgical methods of treating hepar abscess ..... 65

*V. O. Shaprynskyj, V. M. Makarov*

Prediction and early diagnosis of complications of acute necrotic pancreatitis ..... 68

*I. V. Khomyak, A. V. Rotar, V. I. Rotar,  
A. I. Khomyak*

Violation of the motor-evacuation function of the small intestine in severe obstructive jaundice ..... 73

*A. B. Kutovoi, D. V. Balyk, V. E. Lulka*

Efficiency of plasmapheresis in complex treatment of patients with necrotizing pancreatitis ..... 77

*V. V. Petrushenko, D. I. Grebeniuk,  
N. A. Liakhovchenko, O. M. Bilyk, K. M. Pankiv*

Endoscopic treatment of pancreatic diseases ..... 80

*I. V. Shkvarkovsky, A. P. Moskalyuk,  
I. A. Brindak, A. I. Shkvarkovsky*



## ПИТАННЯ ТРАВМИ І ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ

Аналіз змін системи первинного  
гемостазу травматичній хвороби ..... 85

*В. П. Польовий, Р. І. Сидорчук, В. І. Шумко,  
А. С. Паляниця, І. І. Білик, О. Й. Хомко,  
П. В. Кифяк*

Особливості розвитку та перебігу  
абдомінального компартмент-синдрому  
у політравмованих пацієнтів із ожирінням ... 90

*С. Д. Хіміч, О. М. Чемерис*

Аналіз найближчих та віддалених  
результів лікування поранених  
з наявністю сторонніх тіл м'яких  
тканин вогнепального походження ..... 94

*В. В. Негодуйко*

## ПИТАННЯ ОНКОЛОГІЇ

Застосування малоінвазивних втручань  
в хірургічному лікуванні  
новоутворів товстої кишки ..... 98

*В. В. Бойко, В. М. Лихман, О. М. Шевченко,  
А. О. Меркулов, І. В. Волченко,  
О. В. Меркулова, Г. О. Поліков*

Радиочастотная абляция как метод лечения  
злокачественных новообразований ..... 102

*Н. В. Красносельский, С. Н. Балака,  
Г. В. Гречихин, Е. Н. Крутько,  
С. Н. Пилипенко*

Випадок лікування раку фатерового соска,  
ускладненого механічною жовтяницею,  
у пацієнтки старечого віку ..... 106

*М. Г. Гнатюк, О. І. Іващук, В. Ю. Бодяка,  
Ю. П. Петрук, Ю. Я. Чупровська, І. Я. Гушул,  
С. Ю. Шевченко, М. В. Лянскорунський,  
Д. Ю. Криворучко*

Методи покращення безпосередніх  
та функціональних результатів хірургічного  
лікування хворих на рак шлунка ..... 109

*М. В. Красносельський, О. В. Мовчан,  
С. М. Граматюк, Є. М. Крутько, О. М. Білий*

Обтураційна кишкова непрохідність  
пухлинного генезу — діагностична програма  
і тактичні підходи до лікування ..... 114

*В. В. Міщенко, В. В. Грубник, Ю. М. Кошель,  
П. І. Пустовойт, В. В. Горячий*

## QUESTIONS OF TRAUMA AND TRAUMATIC DISEASE

Analysis of changes in primary  
hemostasis in traumatic disease ..... 85

*V. P. Polyoviy, R. I. Sidorchuk, V. I. Shumko,  
A. S. Paljanitsa, I. I. Bilik, O. Jy. Chomko,  
P. V. Kiphjak*

Features of development and course  
of abdominal compartment syndrome  
in patients with obesity and polytrauma ..... 90

*S. D. Khimich, O. M. Chemerys*

Analysis of the immediate and long-term results of  
treatment of the wounded with the presence  
of foreign bodies of soft tissues  
of gunshot origin. .... 94

*V. V. Negoduyko*

## QUESTIONS OF ONCOLOGY

Application of mini-invasive  
interventions in surgical treatment  
of the large intestine's neoplasm ..... 98

*V. V. Boyko, V. N. Likhman, A. N. Shevchenko,  
A. A. Merkulov, I. V. Volchenko,  
A. V. Merkulova, G. O. Polikov*

Radiofrequency ablation as a treatment  
method of malignant tumors ..... 102

*N. V. Krasnoselskyi, S. N. Balaka,  
H. V. Hrechikhin, E. N. Krutko,  
S. N. Pilipenko*

Case of treatment of cancer of major duodenal  
papilla, complicated by mechanical jaundice,  
in the patient of old age. .... 106

*M. H. Hnatiuk, O. I. Ivashchuk, V. Yu. Bodyaka,  
Yu. P. Petruk, Yu. Ya. Chuprovskaya, I. Ya. Hushul,  
S. Yu. Shevchenko, M. V. Lianskorunskyi,  
D. Yu. Krivoruchko*

Methods of improving of the immediate and  
functional results for surgical treatment of the  
patients with stomach cancer ..... 109

*M. V. Krasnoselsky, O. V. Movchan,  
S. M. Gramatyuk, E. M. Krutko, O. M. Biliy*

Intestinal obstruction of tumor genesis -  
diagnostic program and tactical  
approaches to treatment ..... 114

*V. V. Mishchenko, V. V. Lackey, Yu. N. Koshel,  
P. I. Pustovoyt, V. V. Goryachiy*

Оперативне лікування хворих  
на ускладнений місцеворозповсюджений  
рак шлунку ..... 120  
*В. О. Лазирський*

Surgical treatment of patients  
with complications of locally advanced  
stomach cancer ..... 120  
*V. A. Lazirskiy*

#### ПИТАННЯ СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ

#### QUESTIONS OF VASCULAR SURGERY

Хірургічне лікування гострого  
тромбофлебиту малої підшкірної вени  
у хворих з декомпенсованою венозною  
недостатністю ..... 124  
*В. І. Русин, В. В. Корсак, Я. М. Попович,  
О. М. Кочмарь*

Surgical treatment of acute thrombophlebitis  
of small subcutaneous vein in patients  
with decompensated venous  
insufficiency ..... 124  
*V. I. Rusin, V. V. Korsak, Ya. M. Popovich,  
O. M. Kochmar*

Тактика лечения больных с эмбологенными  
бляшками сонных артерий ..... 130  
*И. С. Пуляева, В. А. Прасол*

Tactics of treatment of patients  
with embologenic plaques of carotid arteries. .... 130  
*I. S. Pulyaeva, V. A. Prasol*

#### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

#### LITERATURE REVIEW

Синдром Фітц-Х'ю—Куртіса  
(огляд літератури) ..... 134  
*Н. А. Маюра, М. Г. Кононенко*

Fitz-Hugh Curtis syndrome  
(literature review) ..... 134  
*N. A. Maurya, M. G. Kononenko*

#### ЗАПИСКИ ПАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ

#### NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER

Использование малоинвазивных технологий  
в лечении острой обтурационной  
непроходимости толстой кишки ..... 139  
*В. В. Бойко, В. Г. Грома, А. С. Моисеенко,  
Р. С. Рябцев, Ю. А. Моисеенко*

The use of minimally invasive  
technologies in the treatment  
of acute obstructive ileus of the large intestine ... 139  
*V. V. Boyko, V. G. Groma, A. S. Moiseyenko,  
R. S. Ryabtsev, Yu. A. Moiseyenko*

Мультидисциплинарный подход  
к хирургическому лечению острого  
парапроктита на фоне сахарного диабета .... 142  
*Н. Н. Милица, Н. Д. Постоленко,  
И. Н. Ангеловский, К. В. Смирнов,  
В. В. Стеблянка*

Multidisciplinary approach  
to the surgical treatment of acute paraproctitis  
on the background of diabetes mellitus ..... 142  
*M. M. Militsa, M. D. Postolenko,  
I. M. Angelovskij, K. V. Smirnov,  
V. V. Steblanko*

Вибір оптимальної тактики лікування  
хворих на обтураційну товстокишкову  
непрохідність пухлинного генезу ..... 146  
*П. В. Свірепо, І. А. Криворучко,  
К. А. Ажгібесов*

The choice of the optimal treatment  
tactics for patients with colonic obstruction  
of tumor origin ..... 146  
*P. V. Svirepo, I. A. Kryvoruchko,  
K. A. Azhgibesov*

Методы общего и местного  
воздействия на зону паранекроза  
при ожогах ..... 150  
*А. В. Кравцов, А. А. Цогоев, Ю. И. Козин,  
Ю. И. Исаев, С. А. Береснев, Т. А. Курбанов*

Methods of general and local  
effects on the paranecrosis zone  
with burns ..... 150  
*A. V. Kravtsov, A. A. Tsogoev, Yu. I. Kozin,  
Yu. I. Isaev, S. A. Beresnyev, T. A. Kurbanov*

Хірургічне лікування дефектів  
черевної стінки у хворих з ожирінням ..... 156  
*О. О. Воровський, В. О. Шапринський,  
Д. А. Яцков*

Surgical treatment of defects of the abdominal  
wall in patients with obesity ..... 156  
*O. O. Vorovsky, V. O. Shaprinsky,  
D. A. Yatskov*

Флегмона грыжевого мешка (диагностика, хирургическое лечение) . . . . . 161 <i>А. В. Капшитарь</i>	Phlegmon of the hernial sac (diagnosis, surgical treatment) . . . . . 161 <i>A. V. Kapshytar</i>
Можливості електрофізіологічних досліджень шлунково-кишкового тракту у ранній діагностиці ускладнень після операцій на кишечнику . . . . . 165 <i>М. Є. Тимченко, Н. В. Тимченко, С. О. Береснев</i>	Possibilities of electrophysiological investigations of the gastrointestinal tract in early diagnosis of complications after operations on the intestine . . . . . 165 <i>M. E. Tymchenko, N. V. Tymchenko, S. A. Beresnev</i>
Трансвагінальна евістрація – проблема сучасної хірургії (методи профілактики та лікування) . . . . . 170 <i>О. М. Велигоцький, В. С. Страховецький, А. О. Щедров, Ю. В. Страховецька, О. О. Динник</i>	Transvaginal evisceration – problem of modern surgery (methods of prevention and treatment) . . . . . 170 <i>O. M. Veligozkiy, V. S. Strachovetskiy, A. O. Shchedrov, Yu. V. Strahovetska, O. O. Dynnik</i>
Сучасний погляд на назоінтестинальну інтубацію у хворих з гострою кишковою непрохідністю . . . . . 174 <i>Д. П. Полянський</i>	A modern view of nasointestinal intubation in patients with acute bowel obstruction. . . . . 174 <i>D. P. Polianskiy</i>

#### ВИПАДОК З ПРАКТИКИ

Реконструктивно-восстановительное вмешательство при резекции рукоятки грудины с опухолью: клинический случай . . . . . 178 <i>В. В. Бойко, В. В. Макаров, О. В. Рябов, А. Л. Сошнева, В. В. Крицак</i>
--

#### CASE FROM PRACTICE

Reconstructive surgery in the resection of the manubrium of sternum with a tumor: a clinical case . . . . . 178 <i>V. V. Boyko, V. V. Makarov, O. V. Ryabov, A. L. Sochnieva, V. V. Kritsak</i>
---