

КЛІНІЧНА ХІРУРГІЯ

Том 87, № 5-6 (травень/червень) 2020

Щомісячний науково—практичний журнал
(спеціалізоване видання для лікарів)
Заснований у червні 1921 р.

Головний редактор

О. Ю. УСЕНКО

Заступники головного редактора

С. А. АНДРЕЄЩЕВ, М. В. КОСТИЛІВ

Редакційна колегія

L. ANGRISANI (Italy), J. BENEDIK (Germany),
Л. С. БІЛЯНСЬКИЙ, С. О. ВОЗІАНОВ,
М. FRIED (Czech Republic), В. Г. ГЕТЬМАН,
О. І. ДРОНОВ, Г. П. КОЗИНЕЦЬ, В. М. КОПЧАК,
О. Г. КОТЕНКО, А. С. ЛАВРИК,
В. В. ЛАЗОРИШИНЕЦЬ, І. А. ЛУРІН,
J. MELISSAS (Greece), М. Ю. НИЧИТАЙЛО,
С. І. САВОЛЮК, А. В. СКУМС,
П. Д. ФОМІН, Н. FRIESS (Germany),
І. П. ХОМЕНКО, В. І. ЦИМБАЛЮК,
R. WEINER (Germany)

Редакційна рада

В. П. АНДРЮЩЕНКО, Я. С. БЕРЕЗНИЦЬКИЙ,
В. В. БОЙКО, М. М. ВЕЛІГОЦЬКИЙ,
Б. С. ЗАПОРОЖЧЕНКО,
І. В. ЮФЕ, П. Г. КОНДРАТЕНКО,
І. А. КРИВОРУЧКО, В. І. ЛУПАЛЦОВ,
О. С. НИКОНЕНКО, В. В. ПЕТРУШЕНКО,
В. І. РУСИН, А. І. СУХОДОЛЯ,
Я. П. ФЕЛІШТИНСЬКИЙ, С. Д. ШАПОВАЛ,
С. О. ШАЛІМОВ, І. М. ШЕВЧУК

Редактор В. М. МОРОЗ

Коректор О. П. ЗАРЖИЦЬКА

Включений

до Переліку наукових фахових видань України
(Наказ МОН № 1301 від 15.10.2019)

Категорія "Б"

Свідчення про державну реєстрацію:
серія КВ № 22539—12439ПР від 20.02.2017

Адреса редакції

03126, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30
Тел./факс +38 044 408 18 11
e – mail: info@hirurgiya.com.ua
new.article@hirurgiya.com.ua

Видавець

ТОВ «Ліга—Інформ»
03126, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30
Тел./факс (044) 408.18.11

Друк

ТОВ «ЛазуритПоліграф»
Підписано до друку 24.07.2020
Формат 60 × 90/8. Друк офсетний.
Папір крейдований матовий.
Ум. друк. арк. 13. Обл. вид. арк. 12,62
Наклад 1000 прим. Замов. 48

Передплатний індекс 74253

Редакція не завжди поділяє думку авторів статті.

Відповідальність за достовірність інформації,
наведеної у статті, несуть її автори.

Розмноження у будь-якій формі матеріалів,
опублікованих у журналі, можливе тільки
з письмового дозволу редакції.

Відповідальність за зміст
рекламних матеріалів несе рекламодавець.

© Клінічна хірургія, 2020
© Ліга — Інформ, 2020

ЗМІСТ

ПРОБЛЕМИ ЗАГАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ

Запорожан В. Н., Малиновский А. В., Галимон М. М.

Минилапароскопические холецистэктомия и фундопликация по Ниссену
в сочетании с протоколами fast track в условиях пандемии Covid-19 3-8

Тисельський В. В., Бондарчук Б. Г., Гордовський В. А., Кебало А. Б.

Використання біологічного зварювання як методу лікування метаплазії стравоходу 9-12

Максимчук Д. В., Мамчич В. І., Максимчук В. Д.

Профілактика пошкодження позапечінкових жовчовивідних шляхів та проток
підшлункової залози при виконанні резекції шлунка за Більрот II з приводу
ускладнених виразок дванадцятипалої кишки 13-20

Усенко О. Ю., Войтів Я. Ю., Терешкевич І. С., Тивончук О. С.

Мініінвазивний спосіб лікування неспроможності швів дванадцятипалої кишки 21-25

Букарим В. Ж., Большак А. А., Попов В. В.

Треугольная пластика левого предсердия при левой атриомегалии 26-29

Гуменюк Б. М.

Корекція анемії хронічних захворювань у періопераційному періоді при протезуванні
аортального клапана 30-35

Діденко С. М., Гупало Ю. М., Субботін В. Ю., Куцин А. М., Жагдаль А. А.

Результати хірургічного лікування хворих із цукровим діабетом та хронічною
критичною ішемією нижньої кінцівки з урахуванням даних інтраопераційної дебітометрії 36-40

Труба Я. П., Радченко М. П., Дзюрий І. В., Головенко О. С., Лазоришинець В. В.

Реконструкція дуги аорти у пацієнтів із транспозицією магістральних артерій:
результати одноетапної корекції 41-45

Грубнік В. В., Загороднюк О. М., Койчев Є. А., Чернов М. М.

Можливості рентгенендоваскулярних втручань при масивній арозивній кровотечі
на тлі гострого деструктивного панкреатиту 46-49

Фелештинський Я. П., Лерчук О. М., Сміщук В. В., Гудима Я. М.

Лапароскопічна преперитонеальна алопластика післяопераційних вентральних гриж 50-54

Іванько О. В., Аль-Хадраві Раад Абдулсад

Використання ультразвукової енергії в хірургічному лікуванні хронічного геморою III–IV стадій 55-59

Хоменко І. П., Лурін І. А., Король С. О., Шаповалов В. Ю., Матвійчук Б. В.

Концептуальні принципи евакуації поранених із бойовою хірургічною травмою
на рівнях медичного забезпечення 60-64

Чепурний Ю. В., Копчак А. В., Черногорський Д. М., Жуковцева О. І.

Ефективність застосування пацієнтспецифічних імплантатів при лікуванні дефектів
стінок орбіти, поєднаних із переломами вилицевого комплексу 65-70

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Грамотюк С. М., Іванова Ю. В., Кравченко В. І., Логвіненко О. О.

Роль мітохондрій в ішемічно–реперфузійному пошкодженні головного мозку
при операціях на дузі аорти в умовах експерименту 71-78

ПРАВОВІ ПИТАННЯ ХІРУРГІЇ

Мусієнко А. В., Скомаровський О. А., Добкіна К. Р., Мусієнко В. В.

Актуальні аспекти правового регулювання вилучення донорських
анатомічних матеріалів для трансплантації 79-83

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

Ткаченко О. І., Максимовський В. Є., Пирогов В. В.

Ускладнені кишкові анастомози: фактори ризику, превентивні заходи 84-88

Нікітенко Р. П., Грубнік В. В., Гладчук І. З., Степановічус О. М.

Інтраопераційна діагностика «сторожових лімфовузлів» з метою вибору техніки
хірургічного лікування раку шлунка та матки 89-93

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Ляховський В. І., Сидоренко А. В., Немченко І. І., Ковальов О. П.,

Городова–Андрєєва Т. В., Савчук П. В.
Особливості діагностики та лікування мукоцеле червоподібного відростка 94-96

Шейко В. Д., Оганезян А. Г., Калюжка С. І., Небаба С. В., Капустянський Д. В., Кравченко С. П.

Комбінована хітальна–парахітальна грижа, ускладнена заворотом шлунка 97-98

Чухраєв Н. Ф., Терехов Г. В., Костылев М. В., Галич С. П., Дмитренко І. П., Титаренко С. Н.,

Савицкая І. М., Дзыгал А. Ф.
Предоперационная подготовка инфицированных ран поверхностных тканей
методом гипербарической оксигенации озонсодержащей смесью 99-101

ІНФОРМАЦІЯ

КОНСЕНСУС ЕКСПЕРТІВ

щодо нових стандартів лікування захворювань периферичних артерій у світлі
сучасних рекомендацій та даних клінічних досліджень з огляду на важливість
профілактики несприятливих подій із кінцівкою та серцево–судинних подій 102-104

KLINICHNA KHIRURHIIA

Vol 87, Issue 5-6 (May/June) 2020

Monthly Scientific and Practical Magazine
(specialist edition for doctors)
Founded in June 1921

Editor in Chief
O. USENKO

Vice-editors
S. ANDREIESHCHEV, M. KOSTYLIEV

Editorial board

L. ANGRISANI (Italy), J. BENEDIK (Germany),
L. BILIANSKIY, S. VOZIANOV,
H. FRIESS (Germany),
M. FRIED (Czech Republic), V. HETMAN,
O. DRONOV, H. KOZYNETS,
V. KOPCHAK, O. KOTENKO, A. LAVRYK,
V. LAZORYSHNETS, J. MELISSAS, (Greece),
M. NICHITAYLO, S. SAVOLYUK, A. SKUMS,
P. FOMIN, I. KHOMENKO, V. TSYMBALIUK,
R. WEINER (Germany)

Editorial team

V. ANDRIUSHCHENKO, Ya. BEREZNYTSKYI,
V. BOIKO, M. VELIHOTSKYI,
M. ZAKHARASH, B. ZAPOROZHCHENKO,
I. V. IOFFE, P. H. KONDRATENKO,
I. KRYVORUCHKO, V. LUPALTSOV,
O. NYKONENKO, V. PETRUSHENKO,
V. RUSYN, A. SUKHODOLIA, Ya. FELESHTYNSKYI,
S. SHALIMOV, S. SHAPOVAL, I. SHEVCHUK

Certificate of state registration of print media
Series KB No 22539-12439PP/20.02.17.

Included in the list of scientific publications
in Ukraine specialized in medicine and biology
(Decree of Ministry of Education and Science
of Ukraine No 1301/15.10.2019.

Publisher allows authors to retain
their copyrights.

No part of the publications may be reproduced
without prior permission of the Publisher.

All authors take public responsibility
for the content presented in the manuscript.

All advertisements are published
on the warranty of the agency and advertiser
that both are authorized to publish
the entire contents and subject matter
of the advertisement.

© Klinichna khirurgiia, 2020
© Liga — Inform, 2020

CONTENS

GENERAL PROBLEMS OF SURGERY

- Zaporozhan V. N., Malynovskyi A. V., Galimon M. M.**
Minilaparoscopic cholecystectomy and Nissen fundoplication in combination
with a fast track protocols in the Covid-19 pandemia environment 3-8
- Tyselskyi V. V., Bondarchuk B. G., Hordovskyi V. A., Kebkalo A. B.**
Application of biological welding as a method of treatment of esophageal metaplasia 9-12
- Maksymchuk D. V., Mamchich V. I., Maksymchuk V. D.**
Prophylaxis of damage of extrahepatic biliary ducts and pancreatic ducts while performance
of gastric resection in accordance to Billroth II method for complicated duodenal ulcers 13-20
- Usenko O. Yu., Voitiv Ya. Yu., Tereshkevich I. S., Tyvonchuk O. S.**
Miniinvasive method of treatment of the duodenal sutures insufficiency 21-25
- Boukarim V. Zh., Bolshak A. A., Popov V. V.**
Triangular plasty of left atrium in a left-sided atriomegaly 26-29
- Gumenyuk B. M.**
The anemia correction in chronic diseases in perioperative period while performing
prosthesis of aortal valve 30-35
- Didenko S. M., Hupalo Yu. M., Subbotin V. Yu., Kutsyn A. M., Jaghdal A. A.**
Results of surgical treatment in patients, suffering diabetes mellitus and chronic
critical ischemia of lower extremity, taking into account the data of intraoperative debotomy 36-40
- Truba Ya. P., Radchenko M. P., Dzyurii I. V., Golovenko O. S., Lazoryshnets V. V.**
Reconstruction of aortal arch in patients with transposition of the main arteries:
results of a one-stage correction 41-45
- Grubnik V. V., Zahorodniuk O. M., Koichev Ye. A., Chernov M. M.**
Possibilities of roentgenendovascular interventions in massive arosive hemorrhage
on background of acute destructive pancreatitis 46-49
- Feleshtynsky Ya. P., Lerchuk O. M., Smishchuk V. V., Hudyma Ya. M.**
Laparoscopic preperitoneal alloplasty of postoperative ventral hernias 50-54
- Ivanko O. V., Al-Hadravi Raad Abdulsad**
Application of ultrasound energy in surgical treatment of chronic hemorrhoids stages III-IV 55-59
- Khomenko I. P., Lurin I. A., Korol S. O., Shapovalov V. Yu., Matviichuk B. V.**
Conceptual principles of the wounded combatants' evacuation,
suffering military surgical trauma on the medical support levels 60-64
- Chepurniy Yu. V., Kopchak A. V., Chernogorskiy D. M., Zhukovtseva O. I.**
Efficacy of application of a patient-specific implants in treatment of the orbit walls defects,
combined with a cheekbone complex fractures 65-70

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Gramatiuk S. M., Ivanova Yu. V., Kravchenko V. I., Lohvinenko O. O.**
The role of mitochondria in the ischemic-reperfusion damage of the brain in operations
on aortal arch in conditions of experiment 71-78

LEGAL PROBLEMS OF SURGERY

- Musiienko A. V., Skomarovskyi O. A., Dobkina K. R., Musiienko V. V.**
Actual aspects of a judicial regulation of explantation of donor's materials for transplantation 79-83

REVIEWS

- Tkachenko O. I., Maksymovskiy V. E., Pyrogov V. V.**
Complicated intestinal anastomoses: the risk factors, preventive measures 84-88
- Nikitenko R. P., Grubnik V. V., Gladchuk I. Z., Stepanovichus O. M.**
Intraoperative diagnosis of «sentinel lymph nodes» with objective to select
the surgical procedure in gastric and uterus cancers 89-93

BRIEF COMMUNICATIONS

- Liakhovskiy V. I., Sydorenko A. V., Nemchenko I. I., Kovalov O. P., Gorodova-Andreeva T. V.,
Savchuk P. V.**
Peculiarities of diagnosis and treatment of mucocele of appendix 94-96
- Sheiko V. D., Ohanezian A. H., Kaliuzhka S. I., Nebaba S. V., Kapustianskyi D. V., Kravchenko S. P.**
Combined hiatal-parahiatal hernia, complicated by gastric volvulus 97-98
- Chukhraiev N. F., Terehov G. V., Kostyliev M. V., Galich S. P., Dmytrenko I. P., Titarenko S. N.,
Savytska I. M., Dzygal A. F.**
Preoperative preparation of infected wounds of superficial tissues, using the method
of hyperbaric oxygenation with the ozone-containing mixture 99-101

INFORMATION

- CONSENSUS OF EXPERTS**
concerning new standards of treatment of the peripheral arteries diseases on background
of modern recommendations and data of clinical investigations, taking into account a significance
of prophylaxis of unfavorable events with the extremity and cardio-vascular events as well 102-104