

## КЛІНІЧНА ХІРУРГІЯ

Том 86, № 1 (січень) 2019

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. БЛЯНСЬКИЙ, 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. ВЕЛГОЦЬКИЙ,  
В. В. ГАНЖИЙ, Б. С. ЗАПОРОЖЧЕНКО,  
І. В. ЮФФЕ, П. Г. КОНДРАТЕНКО,  
І. А. КРИВОРУЧКО, В. І. ЛУПАЛЦОВ,  
О. С. НИКОНЕНКО, В. В. ПЕТРУШЕНКО,  
В. І. РУСИН, А. І. СУХОДОЛЯ,  
Я. П. ФЕЛЕШТИНСЬКИЙ, 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 № 1413 від 24.10.17.

Свідоцтво про державну реєстрацію:  
серія KB № 22539—12439ПП від 20.02.17.

**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, 03680,  
вул. Героїв Севастополя, 30.  
Тел./факс (044) 408.18.11.

**Друк**  
ТОВ «ЛазуритПоліграф»  
Підписано до друку 30.01.19.  
Формат 60 × 90/8. Друк офсетний.  
Папір крейдований матовий.  
Ум. друк. арк. 10. Обл. вид. арк. 9,86.  
Наклад 1000 прим.Замов. 34

**Передплатний індекс 74253**

Редакція не завжди поділяє думку авторів статті.  
Відповідальність за достовірність інформації,  
наведеної у статті, несуть її автори.  
Розмноження в будь-якій формі матеріалів,  
опублікованих в журналі, можливе тільки  
з письмового дозволу редакції.

Відповідальність за зміст  
реklamних матеріалів несе рекламодавець.

© Клінічна хірургія, 2019  
© Ліга — Інформ, 2019

# ЗМІСТ

## ПРОБЛЕМИ ЗАГАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ

- Криворучко І. А., Бойко В. В., Лавретьєва О. Ю., Андрєєщев С. А.**  
Зміни оксидантно-антиоксидантного гомеостазу та окремих цитокінів у хворих з бластоматозною жовтяницею різної тяжкості 3-9
- Бабій О. М., Шевченко Б. Ф., Коненко І. С., Гравіровська Н. Г., Ошмянська Н. Ю., Ущина С. В.**  
Еластографія зсувної хвилі в оцінці морфологічних змін підшлункової залози при хронічному панкреатиті 10-12
- Яцків В. В., Полянський І. Ю., Фрімет С. Е., Сливка В. П., Лук'янчук Ю. Д., Мереуца С. М.**  
Особливості хірургічного лікування дивертикулів стравоходу великих розмірів 13-16
- Витовский Р. М., Дядюн Д. Н., Исаенко В. В., Онищенко В. Ф., Пищури А. А., Мартыщенко И. В.**  
Вопросы радикальности хирургического лечения злокачественных опухолей сердца 17-20
- Чернуха Л. М., Каширова О. В.**  
Особенности диагностики та комплексного лікування артеріовенозних форм вроджених судинних мальформацій кінцівок 21-26
- Василіук С. М., Крися Б. В., Холін В. В.**  
Профілактика специфічних ускладнень ендовенозної лазерної коагуляції 27-29
- Фуркало О. С., Дзюба Д. О., Лоскутов О. А., Дружина О. М.**  
Прогностичні фактори тривалості перебування у стаціонарі пацієнтів із гострим коронарним синдромом після екстреної ендоваскулярної ревааскуляризації міокарда 30-34
- Никоненко А. О., Зубрик І. В., Подлужний О. О., Якименко В. В.**  
Аналіз стану ниркової гемодинаміки у хворих з первинним гіперальдостеронізмом за даними ультразвукового доплерівського сканування 35-39
- Полковников О. Ю.**  
Хірургічне лікування ускладненого аневризматичного субарахноїдального крововиливу 40-43
- Лисенко С. М., Ілюк Р. Ю., Литвиненко А. Л., Клименко О. В., Ашихмін А. В., Шуба В. Й., Возняк О. М.**  
Екстракорпоральне поширення кісткового цементу після перкутанної кіфопластики 44-48
- Піонтковський В. К., Фіщенко Я. В., Кравчук Л. Д.**  
Досвід ендоскопічної мікродискектомії при грижах міжхребцевих дисків 49-51
- Філіпенко В. А., Танькут О. В., Дудко О. Г., Шайко-Шайковський О. Г.**  
Тотальне ендопротезування колінного суглоба за наявності кісткових дефектів 52-55
- Войленко О. А., Пікуль М. В., Стаховський О. Е., Кононенко О. А., Семко С. Л., Вітрук Ю. В., Стаховський Е. О.**  
Визначення оптимальної тривалості проведення неоад'ювантної таргетної терапії хворим з локалізованим нирково-клітинним раком 56-60

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Чиж Н. А., Ковалев Г. А., Белочкина И. В., Михайлова И. П.**  
Модель минно-взрывной травмы 61-64

## ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

- Ткаченко О. І., Максимовський В. Е., Осадчий Д. М., Машуков А. О., Рибін А. І., Пирогов В. В., Лисаченко В. В.**  
Сучасні тенденції в лікуванні раку шлунка, ускладненого канцероматозом очеревини 65-68

## КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- Загрійчук М. С., Кондратюк В. А., Романів Я. В., Неженцева Ю. В., Підпригора О. О.**  
Досвід неоад'ювантної селективної внутрішньоартеріальної хіміотерапії за схемою FOLFIRINOX, проведеної пацієнту з умовно резектабельним раком правого анатомо-хірургічного сегмента підшлункової залози 69-72
- Самойленко Г. Е., Жариков С. О., Климанский Р. П.**  
Техника «LOZENGE» при одноетапной реконструкции молочной железы 73-75
- Ткаченко А. И., Осадчий Д. Н., Лысенко В. В., Максимовский В. Е., Лукьянчук О. В., Четвериков С. Г., Лысаченко В. В., Чайка А. М., Чистяков Р. С., Меленевский А. Д., Машуков А. А., Атанасов Д. В., Пирогов В. В., Столярчук Е. А.**  
Современные возможности лапароскопической пластики мочепузырно-прямокишечного свища 76-78

## ЮВІЛІЇ

- Вадим Григорович Гетьман**  
(до 70-річчя від дня народження) 79-79
- Олексій Іванович Дронов**  
(до 60-річчя від дня народження) 80-80

## KLINICHNA KHIRURHIIA

Vol 86, Issue 1 (January) 2019

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. BILIANYSKYI, S. VOZIANOV,  
H. FRIESS (Germany),  
M. FRIED (Czech Republic), V. HETMAN,  
O. DRONOV, H. KOZYNETS,  
V. KOPCHAK, O. KOTENKO, A. LAVRYK,  
V. LAZORYSHYNETS, 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, V. HANZHYYI,  
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 22539-12439ПП/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 1413/24.10.17.

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, 2019  
© Liga — Inform, 2019

# CONTENS

## GENERAL PROBLEMS OF SURGERY

- Kryvoruchko I. A., Boyko V. V., Lavretieva O. Yu., Andreiushchev S. A.**  
Changes of the oxidant-antioxidant homeostasis and some cytokines in patients  
with blastomatous jaundice of various severity 3-9
- Babii O. M., Shevchenko B. F., Konenko I. S., Gravirovskya N. G.,  
Oshmyanskya N. Yu., Ushchina S. V.**  
Elastography of a shift wave in estimation of morphological changes in  
pancreatic gland in chronic pancreatitis 10-12
- Yatskyv V. V., Polyansky I. Yu., Frimet S. E., Slyvka V. P., Lukyanchuk Yu. D., Mereuca S. M.**  
Peculiarities of surgical treatment of esophageal diverticula of large dimensions 13-16
- Vitovsky R. M., Dyadyun D. N., Isaenko V. V., Onishchenko V. F., Pishchurin A. A.,  
Martyshchenko I. V.**  
The issues of the surgical treatment radicalism in surgical treatment of the heart malignancies 17-20
- Chernukha L. M., Kashyrova O. V.**  
Peculiarities of diagnosis and complex treatment of arterio-venous forms of the inborn  
vascular malformations of the extremities 21-26
- Vasyliuk S. M., Krysa B. V., Kholin V. V.**  
Prophylaxis of specific morbidity of endovenous laser coagulation 27-29
- Furkalo O. S., Dziuba D. O., Loskutov O. A., Druzina O. M.**  
Prognostic factors of a stationary stay of patients with an acute coronary syndrome  
after the emergency endovascular revascularization of myocardium 30-34
- Nykonenko A. O., Zubryk I. V., Podluzhnyi O. O., Yakymenko V. V.**  
Analysis of the renal hemodynamics state in patients, suffering primary hyperaldosteronism  
in accordance to data of ultrasonographic Doppler scanning 35-39
- Polkovnikov O. Yu.**  
Surgical treatment of complicated aneurismal subarachnoidal hemorrhage 40-43
- Lysenko S. M., Ilyuk R. Yu., Lytvynenko A. L., Klymenko O. V., Ashykhmin A. V.,  
Shuba V. J., Voznyak O. M.**  
Extracorporeal expansion of a bone cement after percutaneous kyphoplasty 44-48
- Piontkovskiy V. K., Fishchenko Ya. V., Kravchuk L. D.**  
Our experience of endoscopic microdiscectomy in hernias of intervertebral discs 49-51
- Filipenko V. A., Tankut O. V., Dudko O. G., Shayko-Shaykovskiy O. G.**  
Performing total knee replacement in cases with various degrees of bone loss 52-55
- Vylenko O. A., Pikul M. V., Stakhovskiy O. E., Kononenko O. A., Semko S. L.,  
Vitruk Yu. V., Stakhovskiy E. O.**  
Determination of optimal term of conduction of neoadjuvant targeted therapy in patients  
with localized reno-cellular carcinoma 56-60

## EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Chizh N. A., Kovalov G. A., Belochkina I. V., Mikhailova I. P.**  
A minefield trauma pattern 61-64

## REVIEWS

- Tkachenko O. I., Maksymovskiy V. Ye., Osadchyj D. M., Mashukov A. O., Rybin A. I.,  
Pyrogov V. V., Lysachenko V. V.**  
Modern tendencies in treatment of gastric cancer, complicated by peritoneal canceromatosis 65-68

## BRIEF COMMUNICATIONS

- Zagriichuk M. S., Kondratyk V. A., Romaniv Ya. V., Nezhentseva Yu. V., Pidopryhora O. O.**  
Experience of neoadjuvant selective intraarterial chemotherapy in accordance to FOLFIRINOX  
scheme, conducted in a patient, suffering a conditionally resectable cancer  
of the right anatomo-surgical segment of pancreatic gland 69-72
- Samoylenko G. E., Zharikov S. O., Klimanskyi R. P.**  
«LOZENGE» procedure of a one-staged reconstruction of a mammary gland 73-75
- Tkachenko A. I., Osadchii D. N., Lysenko V. V., Maksimovskii V. E., Lukianchuk O. V.,  
Chetverikov S. G., Lysachenko V. V., Chaika A. M., Chistiakov R. S., Melenevskii A. D.,  
Mashukov A. A., Atanasov D. V., Pirogov V. V., Stoliarchuk E. A.**  
Modern possibilities of laparoscopic plasty of a bladder-rectal fistula 76-78

## JUBILEES

- Vadym Grygorovych Getman**  
(to the 70-th anniversary) 79-79
- Olexiy Ivanovych Dronov**  
(to the 60-th anniversary) 80-80