

ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. М. ГОРЬКОГО
АСОЦІАЦІЯ ХІРУРГІВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Український Журнал Хірургії
Украинский Журнал Хирургии
Ukrainian Journal of Surgery

Науково-практичний журнал

Виходить шість разів на рік
Заснований у квітні 2008 року

№ 4 (13), 2011

Донецьк
Асоціація хірургів Донецької області
2011

УДК 617(477)(051.2)

Головний редактор: П.Г. Кондратенко

Заступник головного редактора: О.І. Міміношвілі

Заступник головного редактора: М.В. Конькова

Відповідальний секретар: М.Л. Смирнов

Редакційна рада:

В.П. Андрущенко (Львів)	Л.Я. Ковальчук (Тернопіль)
О.Є. Бобров (Київ)	Я.Г. Колкін (Донецьк)
В.В. Бойко (Харків)	В.М. Копчак (Київ)
Г.В. Бондар (Донецьк)	Ф.Г. Кулачек (Чернівці)
В.І. Бондарев (Луганськ)	О.В. Лігоненко (Полтава)
С.М. Василюк (Івано-Франківськ)	В.М. Лобас (Донецьк)
І.Є. Верхулецький (Донецьк)	В.І. Лупальцов (Харків)
С.В. Веселий (Донецьк)	В.І. Мамчич (Київ)
В.О. Вишневецький (Москва)	Б.О. Матвійчук (Львів)
О.Ф. Возіанов (Київ)	М.М. Милиця (Запоріжжя)
І.Д. Герич (Львів)	С.О. Мунтян (Дніпропетровськ)
С.О. Гешелін (Одеса)	В.Г. Мішалов (Київ)
В.М. Грона (Донецьк)	М.Ю. Ничитайло (Київ)
В.В. Грубнік (Одеса)	О.С. Ніконенко (Запоріжжя)
Ф.І. Гюльмамедов (Донецьк)	М.П. Павловський (Львів)
В.К. Денисов (Донецьк)	Ю.В. Поляченко (Київ)
В.І. Десятерик (Кривий Ріг)	М.П. Попик (Львів)
І.Я. Дзюбановський (Тернопіль)	В.І. Русин (Ужгород)
І.М. Дикан (Київ)	Ю.С. Семенюк (Рівне)
О.І. Дронов (Київ)	Ю.П. Серняк (Донецьк)
Ю.В. Думанський (Донецьк)	І.Є. Сєдаков (Донецьк)
О.А. Єпіфанцев (Донецьк)	В.О. Сипливий (Харків)
І.П. Журило (Донецьк)	Т.І. Тамм (Харків)
Б.С. Запороженко (Одеса)	М.І. Тутченко (Київ)
М.П. Захараш (Київ)	П.Д. Фомін (Київ)
Н.В. Кабанова (Донецьк)	О.Ч. Хаджиєв (Сімферополь)
В.М. Казаков (Донецьк)	В.І. Черній (Донецьк)
О.Є. Каніковський (Вінниця)	В.О. Шапринський (Вінниця)
А.М. Кардаш (Донецьк)	С.Д. Шаповал (Запоріжжя)
В.Й. Кімакович (Львів)	І.М. Шевчук (Івано-Франківськ)
В.М. Клименко (Запоріжжя)	І.В. Ярема (Москва)
	В.Г. Ярешко (Запоріжжя)

Журнал внесено в перелік наукових фахових видань України

Рішення Президії ВАК України від 27.05.2009 № 1-05/2

Матеріали публікуються українською, російською, англійською мовами.
Усі статті рецензуються.

Рекомендовано до видання Вченою радою Донецького національного медичного університету ім. М.Горького (протокол № 3 від 15.04.2011)

Цілковите або часткове розмноження в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у цьому виданні, допускається лише з письмового дозволу редакції та з посиланням на джерело. Відповідальність за добір та викладання фактів у статтях несуть автори, а за зміст рекламних матеріалів – рекламодавці.

**Український
Журнал
Хірургії**

Засновники:

Донецький національний
медичний університет
ім. М.Горького,
Асоціація хірургів Донецької
області

**Свідоцтво про державну
реєстрацію:**

КВ № 14759–3730ПР від 17.12.2008

Видавець:

Асоціація хірургів Донецької
області

Адреса редакції і видавця:

83047, м. Донецьк,
вул. Багратіона, 19,
кафедра хірургії
Донецького національного
медичного університету
ім. М.Горького,
Асоціація хірургів Донецької
області

Адреса для кореспонденції:

83047, м. Донецьк, а/с 2236
e-mail: ujs@dsmu.edu.ua
www: http://www.uj.s.dsmu.edu.ua
тел.: (062) 221-57-64

Друк:

«Норд Комп'ютер»,
83003, Україна, м. Донецьк,
вул. Разенкова, 6;
тел.: (062) 389-73-82
Свідоцтво суб'єкта видавничої
справи А00 № 737160 від 04.11.1998
Тираж 500 прим.
Замовлення № 833

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Причини розвитку незадовільних результатів та медико-соціальна реабілітація хворих та інвалідів після хірургічного лікування виразкової хвороби та її ускладнень

Я.С. Березницький, А.В. Снісар 9

Порівняльна ефективність методів внутрішньосудинної антибіотикотерапії у комплексному лікуванні гострих гнійно-запальних ускладнень жовчокам'яної хвороби

М.Д. Желіба, М.І. Бурковський, А.В. Верба, В.В. Гонтар, В.П. Стащук 16

Комплексное лечение рака поджелудочной железы

А.И. Дронов, Е.А. Крючина, Р.Д. Добуш 20

Значение гистологического исследования в определении стадии ахалазии пищевода

Н.Н. Велигоцкий, А.А. Шептуха, Г.Н. Урсол, И.В. Сорокина, А.В. Горбулич, С.А. Павлюченко, О.В. Шадрин, В.А. Краснополяская, А.В. Бражник 25

Пути улучшения результатов хирургического лечения больных желчнокаменной болезнью, осложненной механической желтухой

В.И. Лупальцов, И.А. Дехтярук, А.И. Ягнюк, Р.С. Ворошчук, В.В. Мельников 29

Малоінвазивне лікування хворих на гострий холецистит, ускладнений перитонітом і холангітом

М.П. Павловський, В.І. Коломійцев, Я.І. Гавриш, Т.І. Шахова 33

Особенности лечения хворих на медиастральну виразку шлунка, ускладнену кровотечею

І.А. Криворучко, А.В. Сивожелезов, М.О. Сикал 38

Ранние послеоперационные осложнения в хирургическом лечении осложненных постбульбарных и юкстапапиллярных язв

Е.Н. Шепетько, А.Е. Шепетько 41

Вплив виду та способу імплантації сітчатого протеза при алопластиці пахових гриж на перебіг післяопераційного періоду

М.І. Тутченко, С.М. Піотрович, О.В. Васильчук, І.В. Ключко 48

Оцінка факторів ризику неспроможності колоректального анастомозу після «низьких» передніх резекцій прямої кишки

І.М. Тодуров, Л.С. Білянський, О.О. Калашніков, А.А. Пустовіт 52

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

The causes of developing of unsatisfactory outcomes and medical and social rehabilitation of patients after surgical treatment of a peptic ulcer and its complications

J.S. Bereznitsky, A.V. Snisar 9

Comparative effectiveness of methods intravascular antibiotic therapy in complex treatment of acute purulent-inflammatory complications cholelithiasis

M. Zheliba, M. Burkovsky, A. Verba, V. Gontar, R. Staschuk 16

Complex treatment of pancreatic cancer

O.I. Dronov, Ye.A. Kryuchyna, R.D. Dobush 20

Value of histological examination in determination of stage of esophageal achalasia

N.N. Veligotskiy, A.A. Sheptuha, G.N. Ursol, I.V. Sorokina, A.V. Gorbulich, S.A. Pavluchenko, A.V. Shadrin, V.A. Krasnopolskaya, A.V. Bragnik 25

The ways of improvement of surgical treatment of patients with cholelithiasis complicated by obstructive jaundice

V.I. Lupaltsov, I.A. Dehtyaruk, A.I. Yagnyuk, R.S. Voroshchuk, V.V. Melnikov 29

Miniinvasive treatment of patients with acute cholecystitis, complicated with peritonitis and cholangitis

M. Pavlovsky, V. Kolomytsev, Ja. Havrysh, T. Shachova 33

Peculiarities of treatment the patients with mediastral gastric ulcer of stomach, complicated bleeding

I.A. Kryvoruchko, A.V. Syvozhelezov, M.O. Sykal 38

Early postoperative complications in surgical treatment complicated postbulbary and jxtapapillary ulcers

E.N. Shepetko, A.E. Shepetko 41

Effects of type and method of the mesh prosthesis implantation in alloplasty for inguinal hernias on the postoperative period course

M.I. Tutchenko, S.M. Piotrovych, O.V. Vasilchuk, I.V. Klyuzko 48

The value of the risk factors for anastomotic leakage after “low” anterior resection of the rectum

I.M. Todurov, L.S. Bilianskyi, A.A. Kalashnikov, A.A. Pustovit 56

Использование ультразвукового скальпеля при операциях на желудке

*Е.Д. Хворостов, А.И. Цивенко,
М.С. Томин, Ю.Б. Захарченко,
С.А. Морозов 57*

Критерії оцінки клінічного перебігу інфекційно-запальних процесів фасціально-клітковинних просторів та оптимізація тактики хірургічного лікування

С.Д. Шаповал, О.Л. Курдаченко 63

Діагностика та лікування рубцевих післяопікових стриктур стравоходу

*В.О. Шапринський, І.І. Мітюк, В.Ф. Кривецький,
В.В. Петрушенко, В.І. Поліщук, С.М. Божок,
В.Ю. Домбровський, О.І. Процик,
Ю.О. Усатюк 69*

Трансплантация левой латеральной секции печени от живого родственного донора в Украине

*О.Г. Котенко, Д.А. Федоров, А.А. Коршак,
И.И. Петрище, А.В. Гусев,
А.В. Гриненко, А.О. Попов,
М.С. Григорян 73*

Улучшение результатов комплексного лечения пациентов с хроническим геморроем

В.Ф. Сулима, С.Л. Малиновский 80

Хірургічна корекція панкреатичної гіпертензії

*О.Е. Каніковський, С.І. Андросов,
Ю.П. Гнатюк, В.В. Мосьондз 83*

Гострий поширений перитоніт. патогенетична корекція післяопераційних моторно-евакуаторних порушень тонкої кишки

В.В. Бенедикт 89

Лечение послеоперационных вентральных грыж живота с сопутствующими заболеваниями хирургического профиля в аспекте профилактики сердечно-сосудистых и легочно-плевральных осложнений

О.Ю. Гербали 95

Анатомические варианты расположения слепой кишки

*Б.С. Коваленко, А.А. Копылов, Д.В. Маслов,
А.В. Коровяковский, А.А. Коржова,
Н.С. Зубкова 103*

Изучение качества жизни больных с метастазами в печень рака желудка при использовании внутриартериальной химиотерапии

*Г.В. Бондарь, Ю.В. Думанский,
А.В. Сидюк, Р.В. Ищенко 106*

Use the ultrasonic scalpel in stomach surgery

*E.D. Khvorostov, A.I. Civenko,
M.S. Tomin, Y.B. Zakharchenko,
S.A. Morozov 57*

Criteria of estimation of a clinical current of infections-inflammatory processes in fascio-cellules spaces and optimisation tactics of surgical treatment

S.D. Shapoval, O.L. Kurdachenko 63

The esophageal replacement at the cicatrical stenosis of the esophagus after burns

*V.O. Shaprinsky, I.I. Mituk, V.F. Kryveckyy,
V.V. Petrushenko, V.I. Polishuk, S.N. Bogok,
V.Yu. Dombrovskiy, A.I. Procik,
Yu.A. Usatyk 69*

Liver transplantation of left lateral section from living relative donor in ukraine

*O.G. Kotenko, D.A. Fedorov, A.A. Korshak,
I.I. Petrshe, A.V. Gusev,
A.V. Grinenko, A.O. Popov,
M.C. Grigoryan 73*

Improving of results of complex treatment of patients with chronic haemorrhoids

V.P. Sulyma, S.L. Malinovsky 82

Surgical correction of pancreatitis hypertension

*O.E. Kanikovskiy, S.I. Androsov,
U.P. Gnatyuc, V.V. Mosjondz 83*

Acute diffuse peritonitis. Pathogenetic correction postoperative motor-evacuation disorders of small intestine

V.V. Benedykt 89

Treatment postoperative ventral hernias of the stomach with accompanying diseases of the surgical structure in aspect of preventive maintenance of cardiovascular and lung complications

O.J. Gerbali 95

Variations of anatomy localisation of caecum

*B.S. Kovalenko, A.A. Kopilov, D.V. Masliv,
A.V. Korovakovskiy, A.A. Korjova,
N.S. Zubkova 103*

Quality of life of patients with inoperable cancer of stomach at the use of endarterial chemotherapy

*G.V. Bondar, Yu.V. Dumanskiy,
A.V. Sydiuk, R.V. Ishchenko 106*

Визначення оперативної тактики при обтураційній жовтяниці, обумовленій холедохолітазом

*І.Я. Дзюбановський, В.І. Максимлюк,
О.І. Дзюбановський, Н.М. Галей,
І.І. Смачило, Л.В. Синоверський 110*

Спосіб оцінки функції печінки при гострому біліарному панкреатиті ускладненому гострою печінковою недостатністю

*А.І. Годлевський, С.І. Саволук,
І.М. Вовчук, А.І. Кусніс 114*

Кистозные образования гепатобилиарного тракта у детей

*В.Н. Грона, В.К. Литовка, И.П. Журило,
Г.А. Сопов, К.В. Латышов,
Е.В. Литовка, П.А. Лепихов 117*

Миниинвазивные операции в лечении больных с закрытой травмой живота при повреждении печени

*Ю.В. Грубник, И.В. Московченко,
А.В. Плотников, В.А. Фоменко 121*

Сучасне лікування псевдокіст підшлункової залози

*Я.Г. Колкін, В.В. Хацько, О.М. Дудін,
О.С. Кузьменко, С.О. Шаталов,
К.І. Павлов 125*

Профилактика рецидива гастродуоденального кровотечения язвенной этиологии

П.Г. Кондратенко, Е.Е. Раденко 129

Роль вікового фактора у пацієнтів із ентеро- та колостоміями в ургентній абдомінальній хірургії

Б.О. Матвійчук, В.Т. Бочар 135

Дифференцированный подход к лечению пациентов с болью в правой подвздошной области

*Н.Н. Милица, К.Н. Милица,
С.Р. Вильданов 139*

Ультразвукова діагностика змін кровотоку при пухлинних тромбозах нижньої порожнистої вени

*В.І. Русин, В.В. Корсак, Ю.А. Левчак,
О.М. Тернушак 142*

К проблеме лечения анастомозита в раннем послеоперационном периоде

*Л.И. Василенко, Ф.И. Гюльмамедов,
С.А. Лецинский, Г.Е. Полунин,
Н.М. Енгенов, В.И. Волков 147*

Ультраструктурні зміни еритроцитів у хворих на синдром діабетичної стопи

*С.М. Василюк, М.Д. Василюк, А.Г. Шевчук,
В.В. Іванина, В.М. Галюк,
В.С. Осадець 151*

Determination of operative tactic at obstructive jaundice caused by choledocholithiasis

*I.Ya. Dzyubanovsky, V.I. Maksimlyuk,
O.I. Dzyubanovsky, N.M. Haley,
I.I. Smachylo, L.V. Sinoverskiy 110*

Method of assessment of liver function in acute biliary pancreatitis complicated by acute hepatic failure

*A.I. Godlevsky, S.I. Savoljuk,
I.N. Vovchuk, A.I. Kuspis 114*

Cystic formations of hepatobiliary tract in children

*V.N. Grona, V.K. Litovka, I.P. Zhurilo,
G.A. Sopov, K.V. Latyshov,
E.V. Litovka, P.A. Lepichov 117*

Mini-invasive procedures in treatment of patients with closed abdominal trauma in liver injury

*Y.V. Hrubnyk, I.V. Moskovchenko,
A.V. Plotnikov, V.A. Fomenko 121*

Modern treatment of pancreatic pseudocysts

*Y.G. Kolkin, V.V. Khatsko, A.M. Dudin,
A.E. Kuzmenko, S.A. Shatalov,
K.I. Pavlov 125*

Prevention of recurrence of gastroduodenal hemorrhage ulcer etiology

P. Kondratenko, E. Radenko 129

Role of age factor in patients with entero- and colostomas in emergency abdominal surgery

B.O. Matviychuk, V.T. Bochar 135

Differential approach to treatment of patients with pain in right iliac area

N.N. Militsa, K.N. Militsa, S.R. Vildanov 139

Ultrasonographic diagnostics of changes of blood flow at tumor thrombosis in inferior vena cava

*V.I. Rusin, V.V. Korsak, Yu.A. Levchak,
O.M. Ternuschak 142*

To the problem of treatment of anastomosis in the early postoperative period

*L.I. Vasilenko, F.I. Gulmamedov,
S.A. Leschinsky, G.Ye. Polunin,
N.M. Yengenov, V.I. Volkov 147*

Ultrastructure changing of red blood cells in patients with diabetic foot syndrome

*S. Vasylyuk, M. Vasylyuk, A. Shevchuk,
V. Ivanyina, V. Galyuk,
V. Osadets 151*

Иммуноориентированная терапия в комплексном лечении острого некротического панкреатита

*И.Е. Верхулецкий, Н.А. Синепупов,
Д.Н. Синепупов, А.Ф. Медведенко,
Г.Г. Пилюгин, А.Г. Осипов 154*

Минимально инвазивное лечение лигатурных свищей под ультразвуковым контролем

А.Д. Зубов, Д.М. Губанов 161

Оптичні параметри лазерної поляриметрії тканин внутрішніх органів за умови експериментального моделювання гострої obturaційної кишкової непрохідності

*О.І. Иващук, О.Г. Ушенко,
І.С. Давиденко, В.Ю. Бодяка 167*

Значення порушення метал-металоферментного гомеостазу в інтенсифікації бактеріальної агресії у хворих гострим загальним перитонітом

*Ю.А. Клименко, А.О. Клименко,
І. М. Шевчук 173*

«Реанимационные» лапаротомии при профузном кровотечении из верхних отделов желудочно-кишечного тракта

*В.В. Бойко, С.В. Сушков, И.В. Криворотько,
Е.Г. Доценко, С.Б. Пеев,
А.Ю. Ткачук, Т.В. Козлова 177*

Особенности имплантации у больных с осложненными формами послеоперационных вентральных грыж

Э.Р. Кондратюк 180

Особливості хірургічного лікування рубцевих гриж у хворих ожирінням та надлишковою масою тіла

*А.С. Лаврик, О.Ю. Усенко,
О.С. Тивончук, М.В. Манойло,
В.М. Кондратенко 186*

Клинические аспекты применения переменного электромагнитного поля при лечении некротической рожи

З.С. Мамисашвили 190

Експериментальна модель комплексного лікування флегмони грижевого мішка з приміненням аллопластики

*І.В. Мельник, О.В. Пилтук,
М.І. Мельник, Д.С. Нагірняк 194*

Диагностика и хирургическая тактика интрамуральных гематом двенадцатиперстной кишки травматического генеза

*С.Б. Пеев, В.В. Бойко,
П.Н. Замятин, Е.Г. Доценко 198*

The immunity-oriented therapy in a complex treatment of acute necrotic pancreatitis

*I.Y. Verkhuletskiy, N.A. Sinepupov,
D.N. Sinepupov, G.G. Pilougin,
A.F. Medvedenko, A.G. Osipov 154*

Minimal invasive treatment of fistula ligatures under the ultrasound control

A.D. Zubov, D.M. Gubanov 161

Optical parameters of inner organs tissue laser polarimetry under conditions of experimental simulation of acute obturation intestinal obstruction

*O.I. Ivashchuk, O.H. Ushenko,
I.S. Davydenko, V.Yu. Bodyaka 167*

The pathogenetic role of violation metal and metal-enzymes homeostasis in intensification of bacterial aggression in patients with acute peritonitis

*Yu.A. Klymenko, A.O. Klymenko,
I.M. Shevchuk 173*

«Reanimation» laparotomy executed for profuse upper gastroduodenal bleeding

*V.V. Bojko, S.V. Sushkov, I.V. Krivorot`ko,
E.G. Dotsenko, S.B. Peev,
A.U. Tkachuk, T.V. Kozlova 177*

Features of implantation for patients with the complicated forms of postoperative ventral hernia

E.R. Kondratyuk 180

The peculiarities of surgical treatment of cicatricial hernias in patients with obesity and excessive body weight

*A.S. Lavrik, A.Yu. Usenko,
O.S. Tyvonchuk, M.V. Manoylo,
B.M. Kondratenko 186*

Clinical aspects of application of the variable electromagnetic field at treatment of necrotizing erysipelas

Z.S. Mamisashvili 190

Experimental model of complex treatment phlegmons of hernia with the use of alloplasty

*I.V. Melnyk, A.V. Pyptjuk,
M.I. Melnyk, D.S. Nahyrnyak 194*

Diagnostics and surgical tactic of intramuralis haematomas of duodenum of traumatic genesis

*S.B. Peev, V.V. Boyko,
P.N. Zamyatin, E.G. Docenko 198*

Патоморфологические изменения гепатобилиарной системы у больных с желчными свищами*Р.М. Смачило 202***Лапароскопическая холецистэктомия после острого гнойного холангита желчнокаменной этиологии: индивидуализированный либо протокольный подход?***П.Г. Кондратенко, Ю.А. Царульков 205***Особливості переопераційної підготовки хворих з ускладненнями пухлин органів гепатопанкреатодуоденальної зони***Я.М. Сусак, О.А. Ткаченко,
С.М. Лобанов, О.О. Дирда 211***Острая хирургическая патология живота у ВИЧ-инфицированных больных туберкулезом***Нгуен Ван Хань, П.В. Строганов,
С.А. Гешелин 215***Операция Гартмана в ургентній хірургії ускладненого колоректального раку***В.П. Шевченко, В.І. Конанічін,
М.І. Солодченко, В.О. Братушка,
Ю.І. Соболев, В.В. Шевченко 219***Ранне виснаження аскорбінової кислоти у хворих на гострий панкреатит***С.М. Чуклін, І.Ю. Бігальський 222***Актуальные задачи опережающей диагностики и хирургического лечения билиарных осложнений сложных язв двенадцатиперстной кишки, пенетрирующих в желчные протоки***С.И. Хмельницкий 225***Роль стимуляционной механоколографии в диагностике и прогнозировании острой неокклюзионной мезентериальной ишемии***И.Н. Шаповалов, А.О. Миминошвили,
К.В. Коцубанов, Е.А. Брага 234***Железодефицитная анемия вследствие желудочно-кишечного кровотечения, особенности ее лечения***Ю.М. Степанов, В.И. Залевский,
С.В. Косинская, Азиз Аль Хельм 240***Рідино-струмина мобілізація структурних елементів гепато-дуоденальної зв'язки та панкреатодуоденального комплексу (експериментальне дослідження)***І.А. Сухін 244***Ятрогенные повреждения кровеносных сосудов в абдоминальной хирургии***Н.Н. Волобуев, Н.В. Воронов,
А.Л. Захар'ян, А.В. Косенко,
М.А. Потепенков 249***Pathomorphological changes of hepatobiliary system in patients with biliary fistulas***R.M. Smachylo 202***Laparoscopic cholecystectomy after acute purulent cholangitis gallstone etiology: individual or protocol approach?***P.G. Kondratenko, Y.A. Tsarul'kov 205***Features of preoperative preparation of patients with complicated tumors of organs of hepatobiliary zone***Ya.M. Susak, O.A. Tkachenko,
S.M. Lobanov, A.O. Dyrda 211***Acute abdominal surgical pathology in hiv-infected patients with tuberculosis***Nguen Van Khanh, PV Stroganov,
SA Geshelin 215***Hartmann's operation in urgent surgery of complicated colorectal cancer***V.P. Shevchenko, V.I. Konanichin,
M.I. Solodchenko, V.A. Bratushka,
J.I. Sobolev, V.V. Shevchenko 219***Early depletion of ascorbic acid in acute pancreatitis***S. Chooklin, I. Bihalsky 222***Actual problems of advancing diagnostics and feature of surgical treatment biliarian complications of difficult ulcers of a duodenal gut, penetric in baliou***S.Y. Khmelnickiy 225***The role of mechanocolography in diagnostics and prognosis of nonocclusive mesenteric ischemia***I.N. Shapovalov, A.O. Miminoshvili,
K.V. Kotsubanov, E.A. Braga 234***Iron-deficient anemia due to gastrointestinal hemorrhage, peculiarities of its treatment***Y.M. Stepanov, V.I. Zalevskiy,
S.V. Kosynska, Aziz Al Helm 240***Hydro stream mobilization of structural elements of a gepato-duodenal sheaf and pankreato-duodenal complex (experimental research)***I.A. Sukhin 244***Iatrogenic injury of blood vessels in abdominal surgery***M.M. Volobyev, M.V. Voronov,
A.L. Zahar'yan, A.V. Kosenko,
M.A. Potapenkov 249*

Опыт дуоденопластики из мини доступа в лечении перфоративных гастродуоденальных язв
*Б.С. Коваленко, С.А. Колесников,
М.В. Харитонов, А.А. Копылов* 253

ОГЛЯДИ

Абсцесс печени, вопросы истории (обзор литературы)
А.А. Малоштан 255

Каким способом выполнять диссекцию печеночной паренхимы? Оценка эффективности четырех техник в семи рандомизированных исследования
Д.И. Скорый..... 260

An experience of duodenoplastics through mini access in treatment of gastroduodenal ulcer
*B.S. Kovalenko, S.A. Kolesnikov,
M.V. Charitonov, A.A. Kopilov*..... 253

REVIEWS

Liver abscess, questions of history (review of literature)
A.A. Maloshtan 255

How should transection of the liver be performed? Comparing four different strategies in seven randomized studies
D.I. Skory 260