



ХАРКІВСЬКА ХІРУРГІЧНА ШКОЛА

№ 1 (124) 2024

Національна академія медичних наук України

ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії імені В. Т. Зайцева НАМН України»

Харківський національний медичний університет

«Харківська хірургічна школа» — медичний науково-практичний журнал

Заснований у листопаді 2000 р.
Виходить 6 разів на рік

Засновник —

ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії імені В. Т. Зайцева НАМН України»

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 20183-9983П
від 20.08.2013 р.

Журнал внесено до переліку фахових видань у галузі медичних наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 420 від 15.04.2021 р.)

Рекомендовано вченою радою
ДУ «ІЗНХ імені В. Т. Зайцева НАМН України»
(Протокол № 31 від 15.01.2024 р.)

Редактор
Н. В. Карпенко
Коректор
К. І. Кушнарьова

Підписано до друку 18.01.2024 р.
Формат 60×84 1/8.
Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 11.
Тираж 120 прим.

Адреса редакції:
61018, м. Харків,
в'їзд Балакірева, 1.
Тел.: (057) 715-33-48
349-41-39
715-33-45

Видання віддруковане
у ТОВ фірма «НТМТ»
61072, м. Харків,
вул. Дерев'янка, 16, к. 83
Тел. (095) 249-39-96

Розмножування в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у журналі, допускається лише з дозволу редакції

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець

© «Харківська хірургічна школа», 2024

МЕДИЧНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Головний редактор В. В. Бойко, док. мед. наук, професор, академік НАМНУ
Заступники головного редактора
П. М. Замятін, док. мед. наук, професор
І. А. Криворучко, док. мед. наук, професор
І. А. Тарабан, док. мед. наук, професор

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

П. А. Бездітко, док. мед. наук, професор
Р. В. Бондарев, док. мед. наук, професор
О. В. Бучнева, докторка мед. наук, доцент
Г. І. Гарюк, док. мед. наук, професор
Д. О. Євтушенко, док. мед. наук, професор
Ю. В. Іванова, док. мед. наук, професорка
Ю. І. Караченцев, док. мед. наук, професор
О. М. Клімова, докторка біологічних наук, професорка
О. В. Кравцов, док. медичних наук
І. В. Криворотько, док. мед. наук, професор
В. М. Лихман, док. мед. наук, професор
В. В. Макаров, док. мед. наук, професор
М. В. Панченко, док. мед. наук, професор
В. П. Польовий, док. мед. наук, професор
В. О. Прасол, док. мед. наук, професор
С. О. Савві, док. мед. наук, професор
Р. В. Смачило, док. мед. наук, професор
Т. І. Тамм, док. мед. наук, професор

ПОЧЕСНІ ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ РАДИ

Аксендиус Калангос, M.D., PhD, Professor, Greece
В. К. Гринь, док. мед. наук, професор (Донецьк – Київ, Україна),
Б. М. Даценко, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
М. Ф. Дрюк, док. мед. наук, професор (Київ, Україна),
S. Filip, M.D., PhD, Professor, Slovakia, EU
І. В. Іоффе, док. мед. наук, професор (Луганськ – Рубіжне, Україна)
П. Г. Кондратенко, док. мед. наук, професор (Донецьк – Краматорськ, Україна)
М. Г. Кононенко, док. мед. наук, професор (Суми, Україна)
В. П. Кришень, док. мед. наук, професор (Дніпро, Україна)
П. Лабаш, M.D., Professor, Slovakia, EU
В. М. Лісовий, док. мед. наук, професор, член-кор. НАМН України
В. І. Лупальцов, док. мед. наук, професор, член-кор. НАМН України
І. А. Лурін, док. мед. наук, професор, академік НАМНУ
Н. В. Пасечнікова, док. мед. наук, професорка членкіня-кор. НАМН України
A. Sivetz, M.D., PhD, Professor, Polska, EU
В. О. Шапринський, док. мед. наук, професор (Вінниця, Україна)
С. І. Шевченко, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
О. Ю. Усенко, док. мед. наук, професор, академік НАМНУ
І. П. Хоменко, док. мед. наук, професор, член-кореспондент НАМНУ

РЕДАКЦІЙНА РАДА

С. А. Андреещев, канд. мед. наук, доцент (Київ, Україна),
Я. С. Березницький, док. мед. наук, професор (Дніпро, Україна)
М. М. Велигоцький, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
В. Б. Давиденко, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
В. Г. Дуденко, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
І. Д. Дужий, док. мед. наук, професор (Суми, Україна)
О. В. Малоштан, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
К. Ю. Пархоменко, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
В. О. Сипливий, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
В. І. Стариков, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)
С. В. Сушков, док. мед. наук, професор (Харків, Україна)



Зміст

Contents

ЗАГАЛЬНА ТА НЕВІДКЛАДНА ХІРУРГІЯ

GENERAL AND EMERGENCY SURGERY

Хірургічна тактика за посттравматичного панкреатиту, що обумовлений поєднаною абдомінальною травмою 5

В. В. Бойко, А. О. Меркулов, О. М. Шевченко, С. В. Ткач, Д. О. Мирошниченко, Є. О. Білодід, Г. В. Зеленова, К. М. Яцько

Surgical tactics in post-traumatic pancreatitis due to combined abdominal trauma 5

V. V. Boyko, A. O. Merkulov, O. M. Shevchenko, S. V. Tkach, D. O. Myroshnychenko, Ye. O. Bilodid, H. V. Zelenova, K. M. Yatsko

Порівняльний аналіз існуючих класифікацій дефектів м'яких тканин нижніх кінцівок для оптимальних способів їх закриття 9

Є. В. Шапринський, Д. В. Миргородський, Д. В. Міхуринський

Comparative analysis of existing classifications of soft tissue defects of the lower extremities for optimal methods of their closure 9

Ye. V. Shaprynskyi, D. V. Myrhorodskyi, D. V. Mikhurinskyi

Значення поліморфізму генів греліну та лептину в результатах бариатричних операційних втручань 15

А. М. Продан, О. М. Камішній, І. Я. Дзюбановський

The significance of ghrelin and leptin gene polymorphisms in the results of bariatric surgery 15

A. M. Prodan, O. M. Kamyshnyi, I. Ya. Dzubanovsky

Залежність ускладнень ЕРХПГ від характеру обструкції позапечінокових жовчних шляхів 20

І. М. Мамонтов, Т. І. Тамм, К. О. Крамаренко, В. В. Непомнячий, Д. Д. Рябущенко, О. А. Шакалова, А. Т. Устінюв, Д. Ю. Ткемаладзе

Dependence of complications after ERCP on the nature of extrahepatic bile tract obstruction 20

I. M. Mamontov, T. I. Tamm, K. O. Kramarenko, V. V. Nepomniashchyi, D. D. Ryabushchenko, O. A. Shakalova, A. T. Ustinov, D. Yu. Tkemaladze

Клінічна характеристика спайкової хвороби після оперативних втручань на органах очеревинної порожнини 25

А. Ю. Савчук, В. П. Польовий

Clinical characteristics of adhesion disease after surgical interventions on the peritoneal cavity organs 25

A. Yu. Savchuk, V. P. Polyovyy

Корекція біліарної гіпертензії у лікуванні хворих із механічною жовтяницею 29

В. В. Бойко, Р. М. Смачило, А. В. Малоштан, В. М. Лихман³, В. Ю. Бровкін

Correction of biliary hypertension in the treatment of patients with mechanical jaundice 29

V. V. Boyko, P. M. Smachilo, A. V. Maloshtan, V. M. Likhman V. Yu. Brovkin

Можливості рентгеноваскулярного гемостазу у пацієнтів з геморагічними ускладненнями панкреонекрозу 34

В. В. Бойко, Ю. М. Авдосьєв, А. О. Меркулов, А. Л. Веселий, Є. О. Білодід, Г. В. Зеленова

Possibility of X-ray vascular hemostasis in patients with hemorrhagic pancreonecrosis 34

V. V. Boyko, Yu. M. Avdosyev, A. O. Merkulov, A. L. Vesely, E. O. Bilodid, H. V. Zelenova

Стан клітинного імунітету при гнійному холангіті 39

О. В. Малоштан, Р. М. Смачило, А. А. Неклюдов, Т. І. Кордон, М. О. Кльоцова, М. Ф. Омельченко, Д. С. Козлов, М. С. Черняєв

State of cellular immunity in purulent cholangitis 39

O. V. Maloshtan, R. M. Smachylo, A. A. Nekliudov, T. I. Kordon, M. O. Klosova, D. S. Kozlov, M. S. Chernyayev

DEPENDENCE
OF COMPLICATIONS AFTER
ERCP ON THE NATURE
OF EXTRAHEPATIC BILE
TRACT OBSTRUCTION

*I. M. Mamontov,
T. I. Tamm, K. O. Kramarenko,
V. V. Nepomniashchyi,
D. D. Ryabushchenko,
O. A. Shakalova, A. T. Ustinov,
D. Yu. Tkemaladze*

Summary. Background. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) and associated interventions play a crucial role in the diagnosis and treatment of choledocholithiasis, correction of malignant biliary obstruction, and pathology of the major duodenal papilla. The main complications of ERCP are acute pancreatitis, bleeding, perforation, cholangitis and acute cholecystitis.

Aim. To analyze the presence of complications following ERCP and endoscopic interventions, depending on the nature of the obstruction of the extrahepatic biliary tract – malignant or non-malignant.

Materials and Methods. We analyzed 604 cases of extrahepatic bile duct obstruction (EHBDO) in which endoscopic techniques were utilized for treatment.

Results. Among 498 patients with non-malignant obstruction, acute pancreatitis occurred in 35 (7%), bleeding in 14 (2.8%), perforation in 1 (0.2%), cholangitis in 1 (0.2%), and acute cholecystitis in 4 (0.8%). Among 106 patients with tumor obstruction, the respective figures were 2 (1.9%), 3 (2.8%), 1 (1%), and no cases of acute cholecystitis.

Conclusions. The most common complication following ERCP and endoscopic interventions on the biliary tract is acute pancreatitis (6.1%). It occurs significantly more frequently in cases of non-malignant EHBDO ($p=0.046$). Bleeding, perforation, and acute cholecystitis were observed in 2.8%, 0.3%, and 0.7% of patients, respectively. No statistical differences were found between malignant and non-malignant obstructions in terms of these complications ($p>0.05$). Cholangitis, occurring in 0.7% of cases, was significantly more common in patients with tumor-related EHBDO ($p=0.003$) and was associated with the failure of endoscopic biliary decompression.

Keywords: ERCP, complications, biliary obstruction, malignant obstruction, non-malignant obstruction.