

# ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Мельник А.В.** Зв'язок рівня статевих гормонів з вмістом сірковмісних амінокислот та гідроген сульфідів в крові  
6
- Якубовська В.В.** Вплив натрієвої солі 4-(3-метил-2-оксо-2н-[1,2,4]триазино [2,3-с]хіназолін-6-іл) бутанової кислоти (dsk-38) на проліферативну, альтеративну фази запальної реакції та оцінка жарознижуючої дії в експерименті  
8

## КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Дзюбановський І.Я., Продан А.М., Дацко Т.В.** Обґрунтування зміни потужності ендovenозної лазерної коагуляції при лікуванні варикозної хвороби вен нижніх кінцівок, асоційованої з недиференційованою дисплазією сполучної тканини  
12
- Велигоцький М.М., Комарчук В.В., Трушин О.С., Комарчук Є.В., Горбуліч О.В., Арутюнов С.Є., Тесленко І.В., Шептуха А.О.** Хірургічне лікування ускладненої виразкової хвороби у поєднанні з гастроєзофагеальним і дуоденогастральним рефлюксами  
15
- Кутювий О.Б., Дейнеко І.В., Жмуренко Е.В.** Досвід хірургічного лікування новоутворень наднирників  
20
- Греско М.М.** Ятрогенні пошкодження жовчно-вивідних шляхів та синдром Міррізі у хірургічній практиці  
23
- Запорожченко Б.С., Бородаєв І.Є., Муравьов П.Т., Горбунов А.А., Колодій В.В., Бондарець Д.А.** Тактика хірургічного лікування колоректального раку, ускладненого синхронним та метехронним ураженням печінки  
25
- Вансович В.Є., Котік Ю.М., Харковенко І.В.** Операція DOR у лікуванні хворих на грижу стравохідного отвору діафрагми  
29
- Дутка І.І., Гринчук Ф.В.** Аналіз факторів ризику розвитку рецидиву гастродуоденальної кровотечі виразкового генезу  
31
- Кебкало А.Б., Гордовський В.А., Рейті А.О., Головін О.В.** Алгоритм застосування мініінвазивних ендоскопічних дренажних втручань під контролем ультразвукової діагностики  
34
- Полянський І.Ю., Мороз П.В., Москалюк В.І., Андрієць В.В., Гринчук А.Ф.** Лапароскопічні методики в лікуванні гострого перитоніту  
38
- Саволюк С.І., Багрій О.С., Негря Є.В., Глаголева А.Ю.** Досвід використання металевих стентів, що розправляються, у пацієнтів із злоякісною колоректальною обструкцією  
42
- Тамм Т.І., Даценко Б.М., Захарчук О.П., Мамонтов І.М., Аббуд Хамам, Косулін С.В., Яворська Т.М.** Особливості клініки, діагностики і лікування гострого холециститу у хворих на цукровий діабет  
46
- Корнієнко С.М.** Ультрасонографічні критерії в диференційній діагностиці поліпів ендометрія та хронічного ендометриту  
49
- Кутювий О.Б., Люлько І.В., Кисілевський Д.О., Грицай Ю.В., Мірошніченко А.Ю.** Використання ендovasкулярних методів у лікуванні пацієнтів з оклюзійними ураженнями артерій  
54
- Melnik A.V.** Relations between sex hormones levels and sulfur amino acids and hydrogen sulfide in blood
- Yakubovska V.V.** Influence of the sodium salt of 4-(3-methyl-2okso-2H-[1,2,4] triazine [2,3-c] quinazolin-6-yl) butyric acid (DSK-38) on the proliferative, alterative phase inflammatory reaction and antipyretic action evaluation in the experiment
- Dzyubanovsky I.Ya., Prodan A.M., Dacko T.V.** Rationale for changing power of endovenous laser coagulation in treatment of varicose veins of the lower limbs associated with undifferentiated connective tissue dysplasia
- Velygotskiy M.M., Komarchuk V.V., Trushin O.S., Komarchuk I.V., Gorbulich O.V., Arutunov S.E., Teslenko I.V., Sheptuha A.O.** Surgical treatment of complicated peptic ulcer combined with both of gastroesophageal and duodenogastral refluxes
- Kutovyi O.B., Deyneko I.V., Zhmurenko E.V.** Experience of surgical treatment of adrenal tumors
- Gresko M.M.** Iatrogenic injuries of the bile tract and Mirrizii syndrome in surgical practice
- Zaporozhchenko B.S., Borodaev I.E., Muravyov P.T., Gorbunov A.A., Kolodiy V.V., Bondarets D.A.** Surgical treatment tactics on the subject of colorectal cancer complicated with synchronous and metachronous liver damage
- Vansovich V.E., Kotik Yu.M., Harkovenko I.V.** DOR's operation in treatment hiatal hernia patients
- Dutka I.I., Grynchuk F.V.** The analysis of the gastroduodenal ulcerous bleeding relapse emergence risk factors
- Kebkalo A.B., Hordovskyy V.A., Reiti A.A., Golovin A.V.** Algorithm application of mini-invasive endoscopic drainage procedures under ultrasound control
- Polianskiy I.Yu., Moroz P.V., Moskaliuk V.I., Andriiets V.V., Grynchuk A.F.** Laparoscopic techniques in treatment of acute peritonitis
- Savoliuk S.I., Bagriy O.S., Negria Ye.V., Glagolieva A.Yu.** The experience of self-expandable metallic stent (sems) use in patients with malignant colorectal obstruction
- Tamm T.I., Datzenko B.M., Zakharchuk A.P., Mamontov I.N., Abbud Hamam, Kosulin S.V., Javorskaya T.N.** Special features of clinics, diagnostics and treatment of acute cholecystitis in patients with diabetes mellitus
- Korniyenko S.M.** Ultrasonography criteria in differential diagnosis of endometrial polyps and chronic endometritis
- Kutovyi O.B., Lulko I.V., Kysilevskiy D.O., Gritsay Y.V., Miroshnichenko A.Y.** The use of interventional vascular radiology way of the treatment of patients with arterial occlusive disease

- Шапринський В.О., Дзьоба А.І.** Аналіз сучасного стану ендоскопічного лікування хворих на синдром Меллорі-Вайсса
- Саволюк С.І., Крестянов М.Ю., Глаголева А.Ю.** Вдосконалення хірургічного лікування первинних пахвинних гриз шляхом застосування модифікованої методики преперитонеальної алогерніопластики
- Шаповал О.С.** Ендоскопічні методики в лікуванні ендометріїдної хвороби
- Тамм Т.І., Захарчук О.П., Непомнящий В.В., Полянський Д.П.** Використання мініінвазивних технологій в хірургічному лікуванні захворювань ободової кишки
- Ярешко В.Г., Міхеєв Ю.О., Живиця С.Г., Бамбизов Л.М.** Малоінвазивні технології у лікуванні ускладнень хронічного панкреатиту
- Усенко О.Ю., Сидюк А.В., Мазур А.П., Сидюк О.Є., Клімас А.С.** Шляхи поліпшення контролю больового симптому і функції легень після езофагектомії
- Матвійчук Б.О., Федчишин Н.Р.** Перший досвід порівняння ЕВЛК (1470) з класичною венектомією у клініці хірургії та ендоскопії ФПДО
- Мищенко В.В., Грубник В.В., Ткаченко О.І., Кошель Ю.М.** Роль і місце мініінвазивних втручань у веденні хворих з механічною жовтяницею різного генезу
- Шкварковський І.В., Бриндак І.А., Москалюк О.П., Шкварковська А.І.** Результати ендоскопічного лікування захворювань жовчовивідних шляхів
- Федчишен О.П.** Вміст 25-гідроксихолекальциферолу у дітей, хворих на різні форми бронхіальної астми
- Бондар С.А., Налізхитий А.А.** Сімейний лікар та тактика ведення пацієнтів з інфекціями, що передаються статевим шляхом
- Гончаренко О.В.** Шляхи еволюції панкреатогенного некрозу і їх вплив на вибір хірургічної тактики
- Дейкало І.М., Осадчук Д.В., Карел О.І., Назарко Л.Р.** Досвід хірургічного лікування хворих із синдромом біліарної обструкції в лікарні швидкої допомоги
- Петрушенко В.В., Стойка В.І., Гребенюк Д.І., Стукан С.С., Паньків А.М.** Сучасні підходи до лікування гемангіом печінки
- Ратушний Р.І.** Ефективність застосування діодного лазера в комплексному лікуванні малих форм хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту
- Саволюк С.І., Мельник Т.О.** Нові можливості прогнозування перебігу та корекції ускладнень гострого некротичного етанольного панкреатиту
- Симоненко Г.Г.** Діагностика автономних дисфункцій у студентів-медиків
- Соломієнко А.О., Трегубенко Ю.А.** Гібридні операції при поверхових оклюзіях артерій нижніх кінцівок
- Трибушний О.В., Шаповал С.Д., Савон І.Л.** Окислювальний стрес при розвитку сепсису у хворих на ускладнений синдром діабетичної стопи
- Запорожченко Б.С., Колодій В.В., Горбунов А.А., Муравйов П.Т., Бондарець Д.А.** Диференційований
- Shaprynskiy V.O., Dzoba A.I.** Analysis of current state of endoscopic treatment of patients with Mallory-Weiss syndrome
- Savoliuk S.I., Krestianov M.Yu, Glagolieva A.Yu.** Improvement of surgical treatment for primary inguinal hernias by application of modified preperitoneal alohernioplasty technique
- Shapoval O.S.** Endoscopic techniques in the treatment of endometriosis
- Tamm T.I., Zakharchuk A.P., Nepomniaschy V.V., Polyansky D.P.** The use of mini-invasive technologies in surgical treatment of the colon diseases
- Yarashko V.G., Mikheiev I.A., Zhivitsa S.G., Bambyzov L.M.** Minimally invasive technology in the treatment of complications of chronic pancreatitis
- Usenko O.Yu., Sidiuk A.V., Mazur A.P., Sidiuk Ye.Ye., Klimas A.S.** Ways of improving the control pain symptoms and lung function after esophagectomy
- Matviychuk B., Fedchyshyn N.** First comparison of endovascular laser coagulation (1470) to traditional veinectomy in the department of surgery and endoscopy FPGE
- Mishchenko V.V., Grubnik V.V., Tkachenko O.I., Koshel Y.M.** The role and place of minimally invasive interventions in the management of patients with obstructive jaundice of various origins
- Shkvarkovskyi I.V., Bryndak I.A., Moskaliuk O.P., Shkvarkovska A.I.** Results of endoscopic treatment of biliary duct diseases
- Fedchishen A.P.** 25-hydroxycholecalciferol content in children with different form of asthma
- Bondar S.A., Nalizhytyy A.A.** Family doctor and tactics management of patients with sexually transmitted infections
- Goncharenko O.V.** The ways of evolution of pancreatic necrosis and their influence on the choice of surgical tactics
- Deikalo I.M., Osadchuk D.V., Karel O.I., Nazarko L.R.** Experience of surgical treatment of patients with the syndrome of biliary obstruction in emergency hospital
- Petrushenko V.V., Stoika V.I., Grebeniuk D.I., Stukan S.S., Pankiv A.M.** Contemporary approaches to treatment of liver hemangiomas
- Ratushnyi R.I.** Efficiency of diode laser using in comprehensive treatment of small forms of chronic recurrent aphthous stomatitis
- Savoliuk S.I., Melnik T.A.** New features of prognosis and correcting complications of acute ethanol necrotizing pancreatitis
- Simonenko G.G.** Diagnosing of autonomic dysfunctions in medical students
- Solomyenko A.O., Trehubenko Yu.A.** Hybrid operations in case of superficial occlusion of lower limb arteries
- Tribushnoy O.V., Shapoval S.D., Savon I.L.** Oxidative stress in the development of sepsis in patients with diabetic foot syndrome complicated
- Zaporozhchenko B.S., Kolodiy V.V., Gorbunov A.A., Muraviov P.T., Bondarec D.A.** Differentiated approach

## МЕТОДИКИ

підхід до вибору методу лікування ускладненої жовчнокам'яної хвороби у пацієнтів старшої вікової групи

**Саволюк С.И.** Методологічні основи організації самостійної підготовки в умовах інноваційного навчально-інформаційного простору

**Каніковський О.Є., Павлик І.В.** Можливості мініінвазивних методик при лікуванні кіст підшлункової залози

**Каштальян М.А., Колотвін А.О., Okedairo Tobi, Oyenyi Sunday** Особливості застосування пластикових кліпс для кліпування міхурової протоки і міхурових судин у хворих на гострий калькульозний холецистит на тлі хронічних гепатитів

**Саволюк С.І., Балацький Р.О., Зубаль В.І.** Оптимізація техніки лапароскопічної апендектомії

**Милиця К. М.** Можливості подовжньої гастроплікації: використання її як базового, підготовчого і коригуючого етапів лікування пацієнтів з ожирінням та метаболічним синдромом

**Саволюк С.І., Зубаль В.І., Балацький Р.О.** Оптимізація техніки лапароскопічної холецистектомії при хронічному калькульозному холециститі

**Петрушенко В.В., Білощицький В.Ф., Коваль В.М., Собко В.С., Гребенюк Д.І., Радьога Я.В.** Оцінка ефективності ендоскопічного гемостазу у пацієнтів із геморагічним шоком на тлі виразкових гастро-дуоденальних кровотеч

**Польовий В.П., Сидорчук Р.І., Паляниця А.С., Воляннюк П.М., Кіфяк П.В., Мишковський Ю.М.** Порівняльна оцінка методів ендоскопічного гемостазу за кровотеч ерозивно-виразкового генезу при травматичній хворобі

**Саволюк С.І., Гвоздяк М.М., Шепетько-Домбровський О.Г., Шепетько-Домбровський Г.М.** Малоінвазивна хірургія перфоративної виразки дванадцятипалої кишки в контексті імплементації протоколу мультимодальної програми швидкого відновлення Fast Track Surgery

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

**Давиденко Г.М., Петросян А.А.** Дослідження забруднення атмосферного повітря зваженими частками пилу: оцінка наслідків

**Федевич С.В., Гутор Т.Г.** Результати спеціалізованого лікування та смертність від раку нирки в Україні та Львівській області

125 to a method choosing of complicated gallstone disease treatment in patients of older age groups

129 **Savoliuk S.I.** Methodological basis of self-training in terms of innovative educational and information space

132 **Kanikovskiy O.E., Pavlyk I.V.** Possibilities of miniinvasive surgery in pancreatic pseudocyst treatment

136 **Kashtalyan M.A., Kololtvin A.O., Okedairo Tobi, Oyenyi Sunday** Characteristics of plastic clips for clipping cystic duct and cystic vessels in patients with acute calculous cholecystitis with chronic hepatitis

139 **Savoliuk S.I., Balatskiy R.O., Zupal' V.I.** Optimization of the laparoscopic appendectomy

144 **Milica K.N.** Opportunities longitudinal gastroptysis: use it as a base, and the preparatory phase of correcting the treatment of patients with obesity and metabolic syndrome

147 **Savoliuk S.I., Zupal' V.I., Balatskiy R.O.** Optimization of laparoscopic cholecystectomy in cases of chronic calculous cholecystitis

152 **Petrushenko V., Biloshchytskiy V., Koval V., Radyoga Y., Grebenyuk D., Sobko V.** Evaluation of endoscopic hemostasis efficiency in patients with hemorrhagic shock because of ulcer gastro-duodenal bleeding

155 **Polyovyy V.P., Sydorochuk R.I., Palyanytsia A.S., Voljanjuk P.M., Kifjak P.V., Mishkovskyy Yu.M.** Comparison of endoscopic hemostasis methods for bleeding of erosive-ulcerative origin under traumatic disease

158 **Savoliuk S.I., Gvozdiak N.N., Shepetko-Dombrovskiy O.G., Shepetko-Dombrovskiy G.N.** Minimally invasive surgery of perforated duodenal ulcer in the context of implementation of protocol of multimodal rapid recovery Fast Track Surgery

165 **Davidenko A.N., Petrosjan A.A.** Study of the ambient air pollution with the dust particulate matter: assessment of the consequences

168 **Fedevych S. V., Gutor T. G.** Specialized treatment results and mortality of kidney cancer in Ukraine and Lviv region

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

**Дронов О.І., Ковальська І.О., Задорожна К.О., Горlach А.І.** Малоінвазивні хірургічні втручання при гострому некротичному панкреатиті: історія розвитку, сучасні тенденції та власний досвід

**Пашинський Я.М., Ткачук О.В.** Дивертикули дванадцятипалої кишки та їх ускладнення: проблеми діагностики, ускладнень при лікуванні холедохолітіази. Інтравенційна ендоскопія - як метод лікування

**Школьников В.С., Грищенко Ю.В.** Сучасні дані щодо розвитку структур середнього мозку людини у пренатальному періоді онтогенезу

172 **Dronov O.I., Kovalska I.O., Zadorozhna K.O., Gorlach A.I.** Minimally invasive interventions in acute pancreatitis management: history, current trends, our experience

177 **Pashinckiy Y.N., Tkachuk O.V.** Duodenal diverticulum and their complications. Problems of the diagnostic, complications of treatment for the choledocholithiasis in patients with duodenal diverticulum. Mini-invasive endoscopy is the method of treatment

188 **Shkolnikov V. S., Grishchenko J. V.** Current data about development of human midbrain structures in the prenatal period of ontogenesis

## ХРОНІКА

Видатний хірург і реформатор охорони здоров'я України

70-річчя видатного вченого-хірурга Я.С.Березницького

До 60-річчя Олександра Олександровича Фоміна

До ювілею Юрія Петровича Кукурузи

192 The eminent surgeon and health reformer Ukraine

196 70 anniversary of outstanding scientist and surgeon Ya.S.Bereznitskiy

197 By the 60th anniversary of Oleksandr Fomin

198 For the anniversary of Yuri Petrovich Kukuruza