

## Зміст

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Ковальчук Л. Я., Лойко І. І.* Корекція рефлюкс-езофагіту в хірургічному лікуванні виразкової хвороби

*Семенюк Ю. С., Федорук В. А.* Порівняння способів лапароскопічної холецистектомії при гострому холециститі в експерименті

*Шідловський В. О., Шідловський О. В., Дейкало І. М., Липський В. М.* Стандартні і нестандартні ситуації в хірургії щитоподібної залози

*Красій Н. І., Климнюк С. І., Олійник О. В., Покришко О. В.* Моніторинг чутливості до антибіотиків мікроорганізмів, виділених від хворих у Тернопільській університетській лікарні в 2012 році

*Костів С. Я.* Корекція ендотеліальної дисфункції у хірургічних пацієнтів із високим ризиком розвитку венозних тромбоемболічних ускладнень

*Зозуля К. М., Яковенко Л. М.* Показання та переваги операційного лікування порушень мозкового кровообігу у вертебробазиллярному басейні при вертеброгенних ураженнях хребтових артерій

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Борис Р. М., Дацко Т. В.* Структурна перебудова печінки у динаміці експериментальної краніоскелетної травми та її корекції фетальними нервовими клітинами

*Гойдало Т. Р.* Морфометрична характеристика перебудови легеневих і бронхіальних артерій у динаміці експериментального моделювання гострої тонкокишкової непрохідності

*Хорош В. Я., Мисак А. І., Кліщ І. М.* Зміни секрету передміхурової залози і лейкоцитів периферійної крові при експериментальному хронічному простатиті та доброякісній гіперплазії передміхурової залози

*Бамбуляк А. В.* Закладка і формоутворення лобових пазух у ранньому періоді онтогенезу людини

*Польовий В. П., Павлович К. В., Сидорчук Р. І., Паляниця А. С., Білик І. І., Кнут Р. П., Мишковський Ю. М.* Мікробіологічне дослідження збудників та асоціантів біотопу гнійно-некротичних процесів м'яких тканин в експерименті

### З ДОСВІДУ РОБОТИ

*Ковальчук Л. Я., Беденюк А. Д., Футуйма Ю. М., Бурак А. С.* Ендогенна інтоксикація та її корекція при лікуванні перфоративних гастродуоденальних виразок

*Запорожченко Б. С., Коритна Г. Ю., Зубков О. Б.* Комплексна терапія септичних ускладнень гострого деструктивного панкреатиту

*Коваленко О. М., Осадча О. І., Коваленко А. О., Боярська А. М.* Алгоритм діагностики і лікування опікового сепсису

*Годлевський А. І., Саволюк С. І., Кацал В. А.* Імунна дисфункція як основа розвитку біліярного сепсису при ускладнених непухлинних обтураційних жовтяницях

## Contents

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

**6** *Kovalchuk L. Ya., Loyko I. I.* Correction of reflux-esophagitis at surgical treatment of peptic ulcer disease

**10** *Semeniuk Yu. S., Fedoruk V. A.* Comparison of methods of laparoscopic cholecystectomy at an acute cholecystitis in the experiment

**21** *Shidlovskiy V.O., Shidlovskiy O.V., Deykalo I. M., Lipskiy V. M.* Standard and non-standard situations in surgery of the thyroid gland

**25** *Krasiy N. I., Klymnyuk S. I., Oliynyk O. V., Pokryshko O. V.* Monitoring of antibiotic susceptibility of microorganisms eliminated isolated from the patients of Ternopil university hospital in 2012

**29** *Kostiv S. Ya.* The endothelial dysfunction correction in surgical patients with a high risk of developing venous thromboembolic complications

**32** *Zozulia K. M., Yakovenko L. M.* Indication and advantages of surgical treatment of cerebrovascular disorders in the vertebral arteries at vertebro-genous lesions of the spine arteries

### EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

**36** *Borys R. M., Datsko T. V.* Structural alteration of liver in the dynamics of experimental cranial-skeletal injuries and its correction by fetal nerve cells

**41** *Hoydalo T. R.* Morphometric characteristics of the alteration of pulmonary and bronchial arteries in the dynamic of experimental modeling of an acute intestinal obstruction

**46** *Khorosh V. Ya., Mysak A. I., Klishch I. M.* Changes of the prostatic secretion and peripheral blood leukocytes at the experimental chronic prostatitis and benign prostatic hyperplasia

**52** *Bambuliak A. V.* An anlage and form-building of the frontal sinuses during an early period of human ontogenesis

**56** *Polyovyy V.P., Pavlovykh K. V., Sydorchuk R. I., Palyanytsia A. S., Bilyk I. I., Knut R. P., Myshkovskyy Y. M.* Microbiological study of pathogens and associates of festering-necrotic processes of soft tissues biotopes in experiment

### EXPERIENCE OF WORK

**60** *Kovalchuk L. Ya., Bedeniuk A. D., Futuyma Yu. M., Burak A. Ye.* Endogenous intoxication and its correction in the treatment of perforated gastroduodenal ulcers

**63** *Zaporozhchenko B. S., Korytna H. Yu., Zubkov O. B.* Complex therapy of septic complications of an acute destructive pancreatitis

**65** *Kovalenko O. M., Kovalenko A. O., Osadcha O. I., Boyarska A. M.* Algorithm of diagnostic and treatment of burn sepsis

**68** *Hodlevskiy A. I., Savoliuk S. I., Katsal V. A.* Immune dysfunction as a basis of biliary sepsis development at complicated non-tumor obturation jaundice

*Бенедикт В. В.* Абдомінальний сепсис у хворих на гострий поширений перитоніт

**70** *Benedykt V. V.* Abdominal sepsis in patients with an acute diffuse peritonitis

*Русин В. І., Чобей С. М., Болдіжар П. О., Куценко А. Ю.* Розширення об'єму операційних втручань при обструктивному раку ободової кишки

**74** *Rusyn V. I., Chobey S. M., Boldizhar P. O., Kutsenko A. Yu.* Surgical interferences extent at obstructive colon cancer

*Каніковський О. Є., Павлик І. В., Хусейн Фатімі Сайд.* Аналіз результатів лікування кіст підшлункової залози

**78** *Kanikovskiy O. Ye., Pavlyk I. V., Husein Fatimi Sayid.* Analysis of results of treatment of pancreatic cysts

*Грубник В. В., Бурлак О. С., Парфентьев Р. С.* Модифікація ендоскопічного трансабдомінального доступу до лівої надниркової залози

**81** *Hrubnik V. V., Burlak O. S., Parfentyev R. S.* Modification of endoscopic transabdominal access to the left adrenal

*Гур'єв С. О., Лимар Є. А.* Травмогенез пошкоджень у вагітних жінок, які отримали політравму

**84** *Huryev S. O., Lyamar Ye. A.* Traumogenesis of injury in pregnant women with polytrauma

*Вибирана Р. Й., Жулкевич І. В.* Зміни структурно-функціонального стану кісткової тканини під впливом хімотерапевтичних середників у хворих на хронічну лімфоїдну лейкоемію

**86** *R. Y. Vybyrana, I. V. Zchulkevych.* Structural and functional changes of bone tissue under chemotherapeutic intermediaries in patients with chronic lymphoid leukemia

*Мальований В. В., Мальована І. В., Бойко С. М.* Лікування хронічного гнійного мезотимпаніту в стадії загострення у дорослих

**93** *Malovanyi V. V., Malovana I. V., Boyko S. M.* Treatment of the chronic purulent mesotympanitis in the acute stage in adults

#### ОГЛЯД

#### REVIEW

*Мисула І. Р., Скочило О. В.* Кістково-пластичні матеріали для заміщення дефектів щелеп: від історії до сьогодення

**96** *Mysula I. R., Skochylo O. V.* Bone-plastic materials for the replacing of jaw defects: from the past to the present

#### ПОВІДОМЛЕННЯ

#### REPORTS

*Капшитарь А. В.* Микробний пейзаж глибоких флегмон нижніх кінечностей, осложнених сепсисом

**102** *Kapshytar A. V.* Microbic picture of the deep phlegmon of lower limbs, complicated with sepsis

*Стояновський І. В.* Мультифокальний некротизуючий фасцит: опис випадку та аналіз літератури

**103** *Stoyanovskiy I. V.* Multifocal necrotizing fasciitis: description of the case and literature analysis

*Іоффе О. Ю., Кульбака В. С., Меллін В. М., Антонів В. Р., Стеценко О. П., Галига Т. М.* Комплексне лікування гнійно-септичних захворювань м'яких тканин у хворих на флегмонозно-некротичну бешіпу

**107** *Ioffe O. Yu., Kulbaka V. S., Mellin V. M., Antoniv V. R., Stetsenko O. P., Halyha T. N.* Complex treatment of purulent-septic diseases of soft tissues in patients with phlegmon-necrotic erysipelas

*Дронов О. І., Ковальська І. О., Уваров В. Ю., Дронова В. Л.* Діагностика гнійно-септичних ускладнень панкреатичного некрозу

**109** *Dronov O. I., Kovalska I. O., Yvarov V. Yu., Dronova V. L.* Diagnostics of purulent-septic complications of pancreatic necrosis

*Іващенко В. В., Іващенко А. В.* Можливості прогнозування імовірності сепсису в ранньому післяопераційному періоді у хворих на цукровий діабет із глибокою флегмоною стопи

**111** *Ivashchenko V. V., Ivashchenko A. V.* Possibilities of forecasting of sepsis probability in early post-operation period of patients with diabetes mellitus with deep foot phlegmon

*Вільцанюк О. А., Хуторянський М. О.* Профілактика сепсису у хворих із гнійно-запальними захворюваннями та післяопераційними ускладненнями

**113** *Viltsaniuk O. A., Khutorianskyi M. O.* Prophylaxis of sepsis in patients with purulent-inflammatory diseases and post-operational complications

*Капшитарь А. В.* Перитонеальний індекс Мангейма у пацієнтів с абдомінальним сепсисом

**115** *Kapshytar A. V.* Peritoneal Mangeim index in patients with abdominal sepsis

*Борисенко В. Б.* Билиарний сепсис: критерії постановки діагноза

**116** *Borysenko V. B.* Biliary sepsis: criteria of diagnosis stating

*Баранник С. І., Крижановський І. Д., Білий І. Б., Баранник А. С.* Лікування і профілактика гнійно-септичних ускладнень та уросепсису після дистанційної літотрипсії

**117** *Barannyk S. I., Kryzhanovskiy I. D., Bilyi I. B., Barannik A. S.* Treatment and propohylaxis of purulent-septic complications and urosepsis after distant litotripsy

*Лупальцов В. І., Ягнюк А. І., Вандер К. А., Ворошук Р. С.* Пролонгована санация брюшної порожнини в комплексі лікування абдомінального сепсису у больных пожилого і стареческого віку

**119** *Lupaltsov V. I., Yahniuk A. I., Vander K. A., Voroschuk R. S.* Prolonged sanitation of abdominal cavity in the treatment complex of abdominal sepsis in patients of senile and old age

- Баранник С. І., Барвінський В. М., Бахвала В. Ю., Шевцов В. М.* Надання амбулаторної медичної допомоги хворим із гострим гнійно-септичними захворюваннями м'яких тканин **121** *Barannyk S. I., Barvinskyi V. M., Bakhvala V. Yu., Shevtsov V. M.* Ambulatory medical aid providing for patients with an acute purulent-septic diseases of soft tissues
- Хацько В. В., Шаталов О. Д., Греджев Ф. А., Єпіфанцев В. О., Пархоменко Г. В.* Сучасні напрямки лікування гострого калькульозного холангіту **123** *Khatsko V. V., Shatalov O. D., Hredzev F. A., Yepifantsev V. O., Parkhomenko H. V.* Modern directions of treatment of an acute calculous cholangitis
- Мальцева Л. А., Мосенцев Н. Ф., Лисничая В. Н.* Сепсисассоциированная энцефалопатия в структуре полиорганной недостаточности при хирургическом сепсисе **125** *Maltseva L. A., Mosentsev N. F., Lisnichaya V. N.* Sepsis-associated encephalopathy in the structure of polyorganic failure at surgical sepsis
- Гриценко С. Н., Корогод С. Н.* Интенсивная терапия больных перитонитом с полиорганной дисфункцией **127** *Hrytsenko S. N., Korohod S. N.* Intensive therapy of patients with peritonitis with polyorganic dysfunction
- Тутченко М. І., Смозженко В. І., Ключко І. В., Марчук С. Ф., Андрієць В. С., Яковенко А. А., Меленний Б. А.* Внутрішньоартеріальне введення лікарських препаратів у комплексному лікуванні пацієнтів з синдромом діабетичної стопи **129** *Tutchenko M. I., Smovzhenko V. I., Kliuzko I. V., Marchuk S. F., Andriyets V. S., Yakovenko A. A., Melenyi B. A.* Intraarterial introduction of drugs in complex treatment of patients with diabetic foot syndrome
- Гетьман В. Г., Лінчевський О. В.* Флотажія грудної стінки: еволюція поглядів **131** *Hetman V. H., Linchevskiy O. V.* Flotation of thoracic wall: evolution of opinions
- Андріющенко В. П., Кушта Ю. Ф.* Защемлена грижа передньої черевної стінки з сумнівною життєздатністю тонкої кишки: чи є альтернатива резекції? **132** *Andriushchenko V. P., Kushta Yu. F.* Incarcerated hernia of the anterior abdominal wall with doubtful viability of the small intestine: does alternative of resection exist?
- Буренко Г. В., Стець М. М., Антонів В. Р., Перепадя В. М., Собко А. О.* Труднощі діагностики атипичного перебігу гострого панкреатиту у хворих похилого віку **133** *Burenko H. V., Stets M. M., Antoniv V. R., Perepadia V. M., Sobko A. O.* Diagnostics difficulties of atypical course of an acute pancreatitis in age patients
- Дрюк Н. Ф., Киримов В. И., Гришай С. Е.* Нестандартные подходы в лечении хронических язвенно-раневых дефектов конечностей (клинические наблюдения) **135** *Drjuk N. F., Kirimov V. I., Hrishay S. E.* Non-standard approaches in treatment of chronic ulcerous-wound defects of extremities (clinical observations)
- Бабенков Г. Д., Скиба В. В., Іванько А. В.* Случай острого флегмонозного холецистита с аномалией развития желчевыводящих путей **138** *Babenkov H. D., Skyba V. V., Ivanko A. V.* A case of an acute phlegmonous cholecystitis with anomalies of development of bilious ways
- Бойко В. В., Иванова Ю. В., Мушенко Е. В., Савви С. А.* Способ профилактики несостоятельности пищевода-кишечных анастомозов **139** *Boyko V. V., Ivanova Yu. V., Mushenko E. V., Savvi S. A.* Method of prophylaxis of esophago-intestinal anastomosis' incompetence
- Матвійчук Б. О., Кушнірук О. І., Бубняк М. Р., Гірняк О. Т., Мотринєць Н. П., Гоцуленко А. В., Євтух В. П.* Мультидисциплінарний підхід до діагностики та лікування псевдокісти підшлункової залози, ускладненої кровотечею **141** *Matviichuk B. O., Kushniruk O. I., Bubniak M. R., Hirniak O. T., Motrynets N. P., Hotsulenko A. V., Yevtukh V. P.* Multidisciplinary approach to diagnostics and treatment of pseudocysts of pancreas complicated by bleeding
- Перцов В. І., Івахненко Д. С.* Перспективи лікування тяжкої краніоабдомінальної травми у постраждалих літнього віку **145** *Pertsov V. I., Ivakhnenko D. S.* Prospects of treatment of severe cranio-abdominal trauma in the injured of elderly age
- Шепетько Є. М., Повч О. А., Стець М. М., Гармаш Д. О., Курбанов А. К., Марценюк Р. О., Чернобровкіна Ю. В.* Рідкісне поєднання множинних поліпів та дивертикулів червоподібного відростка з перфорацією одного з дивертикулів **147** *Shepetko Ye. M., Povch O. A., Stets M. M., Harmash D. O., Kurbanov A. K., Martseniuk R. O., Chernobrovkina Yu. V.* Rare combination of plural polypes and diverticulumes of abdominal like sprout with perforation one of the diverticulum
- Курсов С. В.* Аспекти інфузійної терапії у хворих з абдомінальним компартмент-синдромом **149** *Kursov S. V.* Aspects of infusion therapy in patients with abdominal compartment-syndrome

## ЮБІЛЕЇ

## JUBILEES

- До 70-річчя хірурга Володимира Васильовича Бігуняка **150** For the 70<sup>th</sup> birthday anniversary of the surgeon Volodymyr Vasylovych Bihuniak
- До 70-річчя хірурга Віктора Олександровича Шідловського **152** For the 70<sup>th</sup> birthday anniversary of the surgeon Victor Olexandrovych Shidlovskiy