

## Зміст

**4 Оригінальні дослідження**

- 4 Стан кровотоку нижньої кінцівки у хворих на діабетичну стопу з ознаками сепсису в залежності від рівня виразності склерозу Менкеберга  
*Шаповал С. Д., Савон І. Л., Трибушний О. В., Максимова О. О., Смирнова Д. О., Седун Д. Є.*
- 11 Мікробний спектр і раціональна антибактеріальна терапія в лікуванні інфікованих форм некротичного панкреатиту  
*Ярешко В. Г., Поталов С. О., Філімонова І. В., Міхеев Ю. О., Марусій А. І.*
- 17 Вплив мікробного пейзажу на розвиток деструктивних форм бешихи  
*Василевська Л. А.*
- 20 Експериментальне обґрунтування ефективності трансплантації стовбурових клітин кордової крові при хронічному ураженні міокарду  
*Габрієлян А. В., Доманський Т. М.*
- 25 Оцінка динаміки запального процесу у хворих на флегмони щелепно-лицевої ділянки  
*Маланчук В. О., Сидоряко А. В.*
- 29 Сепсис как причина летальных исходов после ампутации нижней конечности на уровне бедра вследствие гангрены у больных синдромом диабетической стопы  
*Капшитарь А. В., Капшитарь А. А.*
- 36 Тактичні та технічні аспекти комплексного лікування хворих на гострий деструктивний холецистит, ускладнений перитонітом і біліарним сепсисом  
*Запорожченко Б. С., Кравець К. В., Бондарець Д. А., Зубков О. Б., Кіпрічнікова К. П.*
- 40 Варіанти перебігу ранового процесу у хворих із синдромом діабетичної ступні на тлі вакуумної терапії  
*Герасимчук П. О., Шідловський В. О., Фіра Д. Б.*
- 45 Клінічна оцінка сепсис-1 і сепсис-3 у хворих на гостру хірургічну абдомінальну патологію  
*Матвійчук Б. О., Король Я. А., Патер Я. З., Бохонко Р. Л., Цимбала О. П.*
- 49 Хірургічне та інтервенційне лікування вторинної панкреатичної інфекції  
*Криворучко І. А., Бойко В. В., Мушенко Є. В., Дроздова А. Г.*
- 56 Інфекції, спричинені ізолятами *pseudomonas aeruginosa* у хворих відділення гнійно-септичної хірургії  
*Бесєдін О. М., Косульников С. О., Сторубель Л. М., Карпенко С. І., Тарнопольський С. О., Кравченко К. В., Кудрявцев А. С., Синиця К. О., Пундік Г. М., Карпенко Л. І.*
- 61 Особливості протікання і лікування невідмежованого інфікованого панкреанекрозу  
*Русин В. І., Філіп С. С., Болдіжар О. О., Румянцев К. Є., Куценко О. Ю.*
- 65 Діагностика та лікування деструктивних форм гострого панкреатиту  
*Міщенко В. В., Грубник В. В., Пустовойт П. І., Горячий В. В., Величко В. В., Вододюк Р. Ю.*
- 72 Морфометричний та морфофункціональний стан лейкоцитів периферичної крові при гнійно-запальних захворюваннях м'яких тканин на тлі цукрового діабету 2 типу  
*Желіба М. Д., Богачук М. Г., Покидько М. І., С. Д. Хіміч С. Д.*

**77 Огляди літератури, лекції**

- 77 Диагностика и тактика ведения некротизирующего фасциита в свете последних рекомендаций  
*Косульников С. О., Лисничая В. Н., Беседин А. М., Карпенко С. І., Тарнопольський С. А., Кравченко К. В., Кудрявцев А. С.*

## Contents

### 4 Original research

- 4 Condition of the blood flow of lower limb in patients with diabetes foot syndrome with signs of sepsis, in dependence on the level of Monckeberg's sclerosis  
*Shapoval S. D., Savon I. L., Trybushnyj O. V., Maksymova O. O., Smyrnova D. O., Sedun D. J.*
- 11 Microbial spectrum and rational antibacterial therapy in treatment of infected forms of necrotic pancreatitis  
*Yaresko V. G., Potalov S. O., Filimonov I. V., Mikheev Y. O., Marousi A. I.*
- 17 The microbial landscape action on development destructive erysipelas forms  
*Vasilevskaya L. A.*
- 20 Experimental justification of the effectiveness of cord blood stem cell transplantation in chronic myocardial injury  
*Gabrielyan A. V., Domansky T. M.*
- 25 Evaluation of dynamics of inflammatory process in patients with flegmones of shell-facial plants  
*Malanchuk V. A., Sidoryako A. V.*
- 29 Sepsis as a cause of fatal cases after the lower limbs amputation at the hip level due to gangrene in patients with a diabetic foot syndrome  
*Kapshitar A. V., Kapshitar A. A.*
- 36 Tactical and technical aspects of complex treatment of patients with acute destructive cholecystitis complicated with peritonitis and biliary sepsis  
*Zaporozhchenko B. S., Kravets K. V., Bondarets D. A., Zubkov O. B., Kirpichnikova K. P.*
- 40 The wound process variants course in patients with diabetic foot syndrome in the vacuum therapy background  
*Gerasymchuk P. O., Shidlovskiy V. O., Fira D. B.*
- 45 The clinical evaluation of sepsis-1 and sepsis-3 in patients with acute surgical abdominal pathology  
*Matvijchuk B. O., Korol Y. A., Pater Y. Z., Bokhonko R. L., Tsybala O. P.*
- 49 Surgical and intervention treatment of secondary pancreatic infections  
*Krivoruchko I. A., Boyko V. V., Mushenko Y. V., Drozdova A. G.*
- 56 Infections caused by *Pseudomonas aeruginosa* isolates in patients of Surgical Infections Department  
*Besedin O. M., Kosulnikov S. O., Storubel L. M., Karpenko S. I., Tarnopolsky S. O., Kravchenko K. V., Kudryavtsev A. S., Sinitsa K. O., Pundik G. M., Karpenko L. I.*
- 61 Flowing and treatment features of infected unlimited pancreanecrosis  
*Rusin V. I., Filip S. S., Boldizhar A. A., Rumyantsev K. E., Kucenko O. Yu.*
- 65 Diagnosis and treatment of destructive forms of acute pancreatitis  
*Mishchenko V. V., Hrubnyk V. V., Pustovoyt P. I., Horyachyy V. V., Velychko V. V., Vododyuk R. Yu.*
- 72 Structural analysis of morphometric and morphofunctional state of immunocompetent blood cells in case of purulent-inflammatory diseases of soft tissues on the background of type 2 diabetes  
*Zheliba M. D., Bogachyuk M. G., Pokidko M. I., Khimich S. D.*

### 77 Reviews of literature, lectures

- 77 Diagnosis and management of necrotizing fasciitis in the light of the recent recommendations  
*Kosulnikov C. O., Lisnichaya V. N., Besedin A. M., Karpenko S. I., Tarnopolsky S. A., Kravchenko K. V., Kudryavtsev A. S.*