



- / E. L. Bradley // Arch. Surg. — 1993. — Vol. 128. — P. 586-590.
11. Bradley E. L. A prospective longitudinal study of observation versus surgical intervention in the management of necrotizing pancreatitis / E. L. Bradley, K. Allen // Am. J. Surg. — 1994. — Vol. 161. — P. 19-25.
  12. Computed tomography and magnetic resonance imaging in the assessment of acute pancreatitis / M. Arvanitakis, M. Delhaye, V. De Maertelaere [et al.] // Gastroenterology. — 2004. — Vol. 126. — P. 715-723.
  13. Computed tomography severity index is an early prognostic tool for acute pancreatitis / P. W. Vnens, P. van de Linde, E. T. Slotema [et al.] // J. Am. Coll. Surg. — 2005. — Vol. 201. — P. 497-502.
  14. Computed tomography severity index, APACHE II score, and serum CRP concentration for predicting the severity of acute pancreatitis / G. Gurfeiyik, S. Emir, G. Kilicoglu [et al.]. // JOP. — 2005. Vol. 6. — P. 562-567.
  15. Computed tomography versus acute physiology and chronic health evaluation II score in predicting severity of acute pancreatitis—a prospective, comparative study with statistical evaluation / C. Thantopoulou, D. Lytras, P. Mamassis [et al.] // Pancreas. — 2007. — Vol. 35. — P. 238-242.
  16. Describing computed tomography findings in acute pancreatitis with the Atlanta Classification: an interobserver agreement study / M. Besselink, H. van Santvoort, T. Bollen [et al.] // Pancreas. — 2006. — Vol. 33. — P. 331-335.
  17. Endoscopic therapy of organized pancreatic necrosis / T. H. Baron, W. G. Thaggard, D. E. Morgan [et al.] // Gastroenterology. — 1996. — Vol. 111. — P. 755-764.
  18. Management of severe acute pancreatitis: it's all about timing / M. Besselink, H. van Santvoort, B. Witteman [et al.] // Curr. Opin. Crit. Care. — 2007. — Vol. 13. — P. 200-206.
  19. A modified CT severity index for evaluating acute pancreatitis improved correlation with patient outcome / K. J. Mortete, W. Wiesner, L. Intnere [et al.] // Am. J. Roentgenol. — 2004. — Vol. 183. — P. 1261-1265.
  20. Morgan D. E. The pancreas / D. E. Morgan, R. J. Stanley / In: J. K. T. Lee, S. S. Sagel, R. J. Stanley [et al.], eds. Computed body tomography with MRI correlation. Philadelphia, PA: Lippincott, Williams and Wilkins, 2006. — P. 1007-1100.
  21. MRI of pancreatitis and its complications: part I, acute pancreatitis / F. H. Miller, A. L. Keppe, Dalai K. [et al.] // Am. J. Roentgenol. — 2004. — Vol. 183. — P. 1645-1652.
  22. A new method for the diagnosis of acute hemorrhagic necrotizing pancreatitis using contrast enhanced CT / L. Kivilaan, K. Somer, C. G. Standerskjold Nordenstam [et al.] // Gastrointest. Radiol. — 1984. — Vol. 9. — P. 27-30.
  23. Pamuklar E. MR imaging of the pancreas. Magn Reson Imaging / E. Pamuklar, R. C. Semelka // Clin. N. Am. — 2005. — Vol. 13. — P. 313-330.
  24. Pancreatic fluid collection prior to intervention: evaluation with MR imaging compared with CT and US / D. E. Morgan, T. H. Baron, J. K. Sith [et al.] // Radiology. — 1997. — Vol. 203. — P. 773-778.
  25. Pseudocyst drainage predisposes to infection when pancreatic necrosis is unrecognized / M. Hariri, A. Slivka, D. L. Carr-Locke [et al.] // Am. J. Gastroenterol. — 1994. — Vol. 89. — P. 1781-1784.
  26. Toward an update of the Atlanta classification on acute pancreatitis / T. Bollen, M. Besselink, H. van Santvoort [et al.] // Pancreas. — 2007. — Vol. 35. — P. 107-113.
  27. Value of CT and clinical criteria in assessment of patients with acute pancreatitis / S. Ju, F. Chen, S. Liu [et al.] // Eur. J. Radiol. — 2006. — Vol. 57. — P. 102-107.

УДК 616.37-002.1

УДК 616.37-002.1

### ВИЗУАЛИЗАЦІЯ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯХ

Morgan D. E.  
University of Alabama at Birmingham, USA  
Статья опубликована в журнале Clinical Gastroenterology and Hepatology. — 2008. — Vol. 6. — P. 1077-1085.

**Ключевые слова:** острый панкреатит, осложнения, жидкостные коллекторы, панкреонекроз со стенками, псевдокиста, острый перипанкреатический жидкостный коллектор, постнекротический панкреатический жидкостный коллектор.

В обзоре представлена характеристика новых терминов, которые предполагается ввести в новую (пересмотренную) международную классификацию острого панкреатита с учетом результатов компьютерной томографии с контрастированием. Статья иллюстрирована примерами результатов компьютерной томографии, соответствующими различным осложнениям острого панкреатита.

### ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИ ГОСТРОМУ ПАНКРЕАТИТІ І ЙОГО УСКЛАДНЕННЯХ

Morgan D. E.  
University of Alabama at Birmingham, USA  
Статья опубликована в журнале Clinical Gastroenterology and Hepatology. — 2008. — Vol. 6. — P. 1077-1085.

**Ключові слова:** гострий панкреатит, ускладнення, рідинні колектори, панкреонекроз зі стінками, псевдокиста, гострий перипанкреатичний рідинний колектор, постнекротичний панкреатичний рідинний колектор.

В огляді представлена характеристика нових термінів, які передбачається ввести в нову (переглянуту) міжнародну класифікацію гострого панкреатиту з урахуванням результатів комп'ютерної томографії з контрастуванням. Статья ілюстрована прикладами результатів комп'ютерної томографії, відповідними до різних ускладнень гострого панкреатиту.

### IMAGING OF ACUTE PANCREATITIS AND ITS COMPLICATIONS

Morgan D.E.  
University of Alabama at Birmingham, USA  
The article was published in journal Clinical Gastroenterology and Hepatology. — 2008. — Vol. 6. — P. 1077-1085.

**Key words:** an acute pancreatitis, complications, fluid collectors, walled off pancreatic necrosis, pseudocyst, acute peripancreatic fluid collection, postnecrotic pancreatic fluid collection.

In the review the characteristic of new terms which are supposed to be included into the new (reconsidered) international classification of an acute pancreatitis taking into account results of contrast-enhanced computer tomography is presented. The article is illustrated with examples of results of the computer tomography, corresponding to various complications of an acute pancreatitis.

Перевод с английского  
к. мед. н. О. Д. Михайловой,  
редактирование  
проф. Н. Б. Губергриц  
и И. И. Пацканя