



14. Henry A. Hepato-pancreato-biliary fat: the good, the bad and the ugly / A. Henry // HPB (Oxford). — 2007. — Vol. 9, No 2. — P. 92-97.
15. Is China facing an obesity epidemic and the consequences? The trends in obesity and chronic disease in China / Y. Wang, J. Mi, X. Shan [et al.] // Internat. J. of Obes. — 2007. — Vol. 31. — P. 177-188.
16. Isserow J. A. Focal fatty infiltration in pancreas: MR characterization with chemical shift imaging / J. A. Isserow, E. S. Siegelman, J. Mammone // AJR Am. J. Roentgenol. — 1999. — Vol. 173, No 5. — P. 1263-1265.
17. Kurella M. Metabolic syndrome and the risk for chronic kidney disease among nondiabetic adults / M. Kurella, J. C. Lo, G. M. Chertow // J. Am. Soc. Nephrol. — 2005. — Vol. 16. — P. 2134-2140.
18. Mathur A. Pancreatic steatosis promotes dissemination and lethality of pancreatic cancer / A. Mathur, N. Zyromski, H. Pitt // J. of the Amer. Col. of Surg. — 2009. — Vol. 208, No 5. — P. 989-994.
19. Matsumoto S. Uneven fatty replacement of pancreas: evaluation with CT / S. Matsumoto // Radiol. — 1995. — Vol. 194. — P. 453-458.
20. Nghiem D. D. The "fatty pancreas allograft": anatomopathologic findings and clinical experience / D. D. Nghiem, P. R. Olson, D. Ormond // Transplant. Proc. — 2004. — Vol. 36. — P. 1045-1047.
21. NO-1886 decreases ectopic lipid deposition and protects pancreatic beta cells in diet-induced diabetic swine / W. Yin, D. Liao, M. Kusunoki [et al.] // J. Endocrinol. — 2004. — Vol. 180. — P. 399-408.
22. Nonalcoholic fatty pancreas disease / M. Abhishek, M. Megan, L. Debaao [et al.] // HPB (Oxford). — 2007. — Vol. 9, No 4. — P. 312-318.
23. Noninvasive Quantification of Pancreatic Fat in Humans / I. Lingvay, V. Esser, J. L. Legendre [et al.] // J. of Clin. Endocrinol. & Metabol. — Vol. 94, No 10. — P. 4070-4076.
24. Nuclear magnetic resonance spectroscopy-based metabolomics of the fatty pancreas: implicating fat in pancreatic pathology / N. J. Zyromski, A. Mathur, G. A. Nagana Gowda [et al.] // Pancreatol. — 2009. — Vol. 9, No 4. — P. 410-419.
25. Obesity and cardiovascular disease: pathophysiology, evaluation, and effect of weight loss / P. Poirier, T. D. Giles, G. A. Bray [et al.] // Circulation. — 2006. — Vol. 113. — P. 898-918.
26. Pancreatic sparing of focal fatty infiltration / J. E. Jacobs, B. G. Coleman, P. G. Arger [et al.] // Radiol. — 1994. — Vol. 190. — P. 437-439.
27. Rosiglitazone aggravates nonalcoholic fatty pancreatic disease in C57BL/6 mice fed high-fat and high-sucrose diet / C. Fernandes-Santos, C. R. Evangelista, L. de Souza Mendonca [et al.] // Pancreas. — 2009. — Vol. 38, No (3). — P. 80-86.
28. Schneider A. The M-ANNHEIM classification of chronic pancreatitis: introduction of a unifying classification system based on a review of previous classifications of the disease / A. Schneider, J. M. Loehr, M. Singer // J. Gastroenterol. — 2007. — Vol. 42, No 2. — P. 101-119.
29. Stratta R. J. Donor Selection for Pancreas Transplantation? / J. S. Robert [Электронный ресурс] // Medscape Transplant. — 2001. — Vol. 2, No 1. — Режим доступа к журналу: <http://www.medscape.com/viewarticle/414315>.
30. Wang Y. The obesity epidemic in the United States - gender, age, socioeconomic, racial/ethnic, and geographic characteristics: a systematic review and meta-regression analysis / Y. Wang, M. A. Beydoun // Epidemiol. Rev. — 2007. — Vol. 29. — P. 6-28.
31. Zaczary T. Insulin resistance syndrome and nonalcoholic fatty liver disease / T. Zaczary, M. D. Bloomgarden // Diabetes Care. — 2005. — Vol. 28. — P. 1518-1523.

УДК 616-003.826:616.379-008.9-056.7

**СТЕАТОЗ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РАМКАХ
МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА: УРАВНЕНИЕ
СО МНОГИМИ
НЕИЗВЕСТНЫМИ**

Фадеевко Г. Д., Просоленко К. А., Дубров К. Ю.

ГУ «Институт терапии имени Л. Т. Малої АМН України», Харьков, Украина

Ключевые слова: стеатоз поджелудочной железы, метаболический синдром, патогенез, диагностика, лечение.

В статье отражены современные представления об особенностях этиопатогенеза, диагностики и особенностей течения стеатоза поджелудочной железы на фоне метаболического синдрома. Представлена точка зрения авторов относительно проблем курации таких пациентов, обоснована необходимость выделения более четких критериев этого состояния с последующей разработкой схем его коррекции.

УДК 616-003.826:616.379-008.9-056.7

**СТЕАТОЗ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ НА ТЛІ
МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ: РІВНЯННЯ З
БАГАТЬМА НЕВІДОМИМИ**

Фадеевко Г. Д., Просоленко К. О., Дубров К. Ю.

ДУ «Інститут терапії імені Л.Т. Малої АМН України», Харків, Україна

Ключові слова: стеатоз підшлункової залози, метаболічний синдром, патогенез, діагностика, лікування

В статті відображені сучасні уявлення про етіопатогенез, діагностику і особливості перебігу стеатозу підшлункової залози на тлі метаболічного синдрому. Представлена точка зору авторів відносно проблем курації таких пацієнтів, обґрунтовано необхідність виділення більш чітких критеріїв цього стану з подальшою розробкою схем його корекції.

**PANCREATIC STEATOSIS ON BACKGROUND OF
METABOLIC SYNDROME: THE EQUATION WITH
MANY UNKNOWNNS**

Fadeyenko G. D., Prosolenko K. A., Dubrov K. Y.
«Institute of therapy named after L. T. Maloj
of Academy of Medical Science of Ukraine»,
Kharkov, Ukraine

Key words: pancreatic steatosis, metabolic syndrome, pathogenesis, diagnostics, treatment.

In article modern representations about of etiology, pathogenesis, diagnostic of pancreatic steatosis on background of metabolic syndrome are presented. The author's point of view to problems of observation these patients were shown. The need for the definition of the clearer criterias of this state with the subsequent development of the algorithms of its correction is based.