



- 1433–1437.
32. Predictive factors for pancreatic cancer in patients with chronic pancreatitis in association with K-ras gene mutation / M. Arvanitakis, J. L. Van Laethem, J. Parma [et al.] // *Endoscopy*. — 2004. — Vol. 36. — P. 535–542.
  33. Prognosis of chronic pancreatitis: an international multicenter study. International Pancreatitis Study Group / A. B. Lowenfels, P. Maisonneuve, G. Cavallini [et al.] // *Am. J. Gastroenterol.* — 1994. — Vol. 89. — P. 1467–1471.
  34. Proteomic analysis of chronic pancreatitis and pancreatic adenocarcinoma / T. Crnogorac-Jurcevic, R. Gangeswaran, V. Bhakta [et al.] // *Gastroenterology*. — 2005. — Vol. 129. — P. 1454–1463.
  35. Risk factors for the development of pancreatic cancer in familial pancreatic cancer kindreds / S. J. Rulyak, A. B. Lowenfels, P. Maisonneuve, T. A. Brentnall // *Gastroenterology*. — 2003. — Vol. 124. — P. 1292–1299.
  36. Risk of pancreatic adenocarcinoma in chronic pancreatitis / D. Malka, P. Hammel, A. Maire [et al.] // *Gut*. — 2002. — Vol. 51. — P. 849–852.
  37. Rulyak S. J. Inherited pancreatic cancer: improvements in our understanding of genetics and screening / S. J. Rulyak, T. A. Brentnall // *Int. J. Biochem. Cell. Biol.* — 2004. — Vol. 36. — P. 1386–1392.
  38. Sakofaras G. H. Pancreatic cancer after surgery for chronic pancreatitis / G. H. Sakofaras, M. G. Sarr // *Dig. Liver Dis.* — 2003. — Vol. 35. — P. 482–485.
  39. Spontaneous and sporadic trypsinogen mutations in idiopathic pancreatitis / P. Simon, F. U. Weiss, K. P. Zimmer [et al.] // *JAMA*. — 2002. — Vol. 288. — P. 2122.
  40. Tandon R. K. Tropical pancreatitis / R. K. Tandon, P. K. Garg // *Dig. Dis.* — 2004. — Vol. 22. — P. 258–266.
  41. Telomere shortening is nearly universal in pancreatic intraepithelial neoplasia / N. T. van Heek, A. K. Meeker, S. E. Kern [et al.] // *Am. J. Pathol.* — 2002. — Vol. 161. — P. 1541–1547.
  42. The race from chronic pancreatitis to pancreatic cancer / G. M. Cavestro, G. Comparato, A. Nouvenne [et al.] // *JOP*. — 2003. — Vol. 4. — P. 165–168.
  43. The risk of cancer among patients with cystic fibrosis. Cystic Fibrosis and Cancer Study Group / J. P. Neglia, S. C. FitzSimmons, P. Maisonneuve [et al.] // *N. Engl. J. Med.* — 1995. — Vol. 332. — P. 494–499.
  44. Triolo V. A. The institution for investigating the nature and cure of cancer. A study of four excerpts / V. A. Triolo // *Med. Hist.* — 1969. — Vol. 13. — P. 11–28.
  45. Whitcomb D. C. Inflammation and cancer. Chronic pancreatitis and pancreatic cancer / D. C. Whitcomb // *Am. J. Physiol.* — 2004. — Vol. 287. — P. 315–319.

УДК 616.37-002.2-006.6-036.3

УДК 616.37-002.2-006.6-036.3

### ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ КАК ПРЕДРАКОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

Губергриц Н. Б., Голубова О. А.

Донецкий национальный медицинский университет, Украина

Ключевые слова: хронический панкреатит, наследственный панкреатит, тропический панкреатит, кистозный фиброз, рак поджелудочной железы.

В лекции рассмотрены известные факторы риска развития рака поджелудочной железы и хронический панкреатит как один из этих факторов. Показана прямая связь между наличием хронического панкреатита и развитием рака поджелудочной железы или опухоли другой локализации. Понимание эволюционного пути от панкреатита до рака может помочь в предупреждении и лечении этого тяжелого заболевания.

### ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ ЯК ПЕРЕДРАКОВЕ ЗАХВОРЮВАННЯ

Губергриц Н. Б., Голубова О. А.

Донецький національний медичний університет, Україна

Ключові слова: хронічний панкреатит, спадковий панкреатит, тропічний панкреатит, кістозний фіброз, рак підшлункової залози.

У лекції розглянуто відомі чинники ризику розвитку раку підшлункової залози і хронічний панкреатит як один з цих чинників. Показаний прямий зв'язок між наявністю хронічного панкреатиту і розвитком раку підшлункової залози або пухлини іншої локалізації. Розуміння еволюційного шляху від панкреатиту до раку може допомогти в попередженні і лікуванні цього важкого захворювання.

### CHRONIC PANCREATITIS AS PRE-CANCER DISEASE

Gubergrits N. B., Golubova O. A.

Donetsk National Medical University, Ukraine

Key words: chronic pancreatitis, hereditary pancreatitis, tropical pancreatitis, cystic fibrosis, pancreatic cancer.

In the lecture the known factors of risk of development of pancreatic cancer and chronic pancreatitis as one of these factors are discussed. Direct connection between the presence of chronic pancreatitis and development of pancreatic cancer or tumors of other localization is shown. Understanding of evolutionary way from pancreatitis to the cancer can help in prevention and treatment of this severe disease.