



## Литература

1. Abdel Aziz A. M. Current treatment options for chronic pancreatitis / A. M. Abdel Aziz, G. A. Lehman // *Curr. Treat. Options Gastroenterol.* — 2007. — Vol. 10. — P. 355-368.
2. Dominguez-Muñoz J. E. Pancreatic enzyme therapy for pancreatic exocrine insufficiency / J. E. Dominguez-Muñoz // *Curr. Gastroenterol. Rep.* — 2007. — Vol. 9. — P. 116-122.
3. A comparison of the efficacy and tolerance of pancrelipase and placebo in the treatment of steatorrhea in cystic fibrosis patients with clinical exocrine pancreatic insufficiency / R. C. Stern, J. D. Eisenberg, J. S. Wagener [et al.] // *Am. J. Gastroenterol.* — 2000. — Vol. 95. — P. 1932-1938.
4. The effects of oral pancreatic enzymes (Creon 10 capsule) on steatorrhea: a multicenter, placebo-controlled, parallel group trial in subjects with chronic pancreatitis / M. Safdi, P. K. Bekal, S. Martin [et al.] // *Pancreas.* — 2006. — Vol. 33. — P. 156-162.
5. Efficacy and Safety of Creon 24,000 in Subjects With Exocrine Pancreatic Insufficiency Due to Cystic Fibrosis / B. C. Trapnell, K. Maguiness, G. R. Graff [et al.] // *J. Cystic Fibrosis.* — 2009. — Vol. 8, No 6. — P. 370-377.
6. Efficacy of enzyme supplementation after surgery for chronic pancreatitis / C. M. Van Hoozen, P. G. Peeke, M. Taubeneck [et al.] // *Pancreas.* — 1997. — Vol. 14. — P. 174-180.
7. An enteric-coated high-buffered pancrelipase reduces steatorrhea in patients with cystic fibrosis: a prospective, randomized study / M. S. Brady, J. L. Garson, S. K. Krug [et al.] // *J. Am. Diet Assoc.* — 2006. — Vol. 106. — P. 1181-1186.
8. Etamad B. Chronic pancreatitis: diagnosis, classification, and new genetic developments / B. Etamad, D. C. Whitcomb // *Gastroenterology.* — 2001. — Vol. 120. — P. 682-707.
9. Layer P. Pancreatic enzyme replacement therapy / P. Layer, J. Keller, P. G. Lankisch // *Curr. Gastroenterol. Rep.* — 2001. — Vol. 3. — P. 101-108.
10. Ultrasec MT12 and Ultrasec MT20 in the treatment of exocrine pancreatic insufficiency in cystic fibrosis: safety and efficacy / M. W. Konstan, R. C. Stern, J. R. Trout [et al.] // *Aliment. Pharmacol. Ther.* — 2004. — Vol. 20. — P. 1365-1371.

УДК 616.37-002.2+616.37-089]-06:616.37-008.64-085.355

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КАПСУЛ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ ЛИПАЗЫ С МЕДЛЕННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ (КРЕОН®) У ПАЦИЕНТОВ С ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ВСЛЕДСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА ИЛИ ПЕРЕНЕСЕННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ**

David C. Withcomb<sup>1</sup>, Eva Malecka-Panas<sup>2</sup>, Glen A. Lehman<sup>3</sup>, Galina Vasileva<sup>4</sup>, Natalya Gubergri<sup>5</sup>, Steven Caras<sup>6</sup>, Yannan Shen<sup>6</sup>, Sunlje Sander-Struckmeier<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA; <sup>2</sup>Medical University of Lodz, Lodz, Poland; <sup>3</sup>Indiana University Medical Center, Indianapolis, IN, USA; <sup>4</sup>MHAT Rouse AD, Rouse, Bulgaria; <sup>5</sup>Donetsk National Medical University, Donetsk, Ukraine; <sup>6</sup>Solvay Pharmaceuticals, Inc., Marietta, GA, USA; <sup>7</sup>Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, Germany

**Ключевые слова:** панкреатическая недостаточность, хронический панкреатит, состояния после хирургических вмешательств на поджелудочной железе, Креон, коэффициенты абсорбции жира и азота.

В статье кратко изложены дизайн, цели, методы проведения двойного слепого рандомизированного исследования, результаты которого доказывают эффективность и безопасность новой формы выпуска Креона.

УДК 616.37-002.2+616.37-089]-06:616.37-008.64-085.355

**ЕФЕКТИВНІСТЬ І БЕЗПЕКА КАПСУЛ ПАНКРЕАТИЧНОЇ ЛІПАЗИ З ПОВІЛЬНИМ ВИВІЛНЕННЯМ (КРЕОН®) У ПАЦІЄНТІВ З ПАНКРЕАТИЧНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ УНАСЛІДОК ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ АБО ПЕРЕНЕСЕНИХ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ НА ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ**

David C. Withcomb<sup>1</sup>, Eva Malecka-Panas<sup>2</sup>, Glen A. Lehman<sup>3</sup>, Galina Vasileva<sup>4</sup>, Natalya Gubergri<sup>5</sup>, Steven Caras<sup>6</sup>, Yannan Shen<sup>6</sup>, Sunlje Sander-Struckmeier<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA; <sup>2</sup>Medical University of Lodz, Lodz, Poland; <sup>3</sup>Indiana University Medical Center, Indianapolis, IN, USA; <sup>4</sup>MHAT Rouse AD, Rouse, Bulgaria; <sup>5</sup>Donetsk National Medical University, Donetsk, Ukraine; <sup>6</sup>Solvay Pharmaceuticals, Inc., Marietta, GA, USA; <sup>7</sup>Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, Germany

**Ключові слова:** панкреатична недостатність, хронічний панкреатит, стани після хірургічних втручань на підшлунковій залозі, Креон, коефіцієнти абсорбції жиру і азоту.

У статті коротко викладено дизайн, цілі, методи проведення подвійного сліпого рандомізованого дослідження, результати якого доводять ефективність і безпеку нової форми випуску Креона.

**EFFICACY AND SAFETY OF PANCREALIPASE DELAYED-RELEASE CAPSULES (CREON®) IN PATIENTS WITH PANCREATIC INSUFFICIENCY DUE TO CHRONIC PANCREATITIS OR PANCREATIC SURGERY**

David C. Withcomb<sup>1</sup>, Eva Malecka-Panas<sup>2</sup>, Glen A. Lehman<sup>3</sup>, Galina Vasileva<sup>4</sup>, Natalya Gubergri<sup>5</sup>, Steven Caras<sup>6</sup>, Yannan Shen<sup>6</sup>, Sunlje Sander-Struckmeier<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA; <sup>2</sup>Medical University of Lodz, Lodz, Poland; <sup>3</sup>Indiana University Medical Center, Indianapolis, IN, USA; <sup>4</sup>MHAT Rouse AD, Rouse, Bulgaria; <sup>5</sup>Donetsk National Medical University, Donetsk, Ukraine; <sup>6</sup>Solvay Pharmaceuticals, Inc., Marietta, GA, USA; <sup>7</sup>Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, Germany

**Key words:** pancreatic insufficiency, chronic pancreatitis, pancreatic surgery, Creon, coefficient of fat absorption and nitrogen.

In the article design, objectives, methods of conducting double-blind, randomized study which results prove efficacy and safety of new formulation of Creon are presented.