

УДК 616.37-002.2-06:616.379-008.64]-036.1-085.272  
doi: 10.33149/vkr.2022.02-03.10

## RU **Обоснование использования комбинации симвастатина с эзетимибом у больных хроническим панкреатитом в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа**

**К. В. Ферфещкая<sup>1</sup>, Л. О. Пиц<sup>2</sup>, Е. С. Стефанюк<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Буковинский государственный медицинский университет

<sup>2</sup>Черновицкий медицинский профессиональный колледж, Черновцы, Украина

**Ключевые слова:** хронический панкреатит, сахарный диабет 2-го типа, дислипидемия, симвастатин, аторвастатин, эзетимиб

Проблема клинико-патогенетических особенностей течения хронического панкреатита при его сочетании с сахарным диабетом 2-го типа актуальна, ее решение будет способствовать повышению эффективности лечения и реабилитации данной группы больных. Известно, что наличие дислипидемии и инсулинорезистентности имеет значение для прогрессирования заболеваний, даже если они протекают изолированно, а тем более при сочетании.

Цель работы заключалась в изучении влияния фиксированной комбинации симвастатина с эзетимибом на клиническую симптоматику и показатели холестерина обмена у больных хроническим панкреатитом в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа.

Анализ клинических проявлений показал, что после проведенного курса лечения с применением фиксированной комбинации симвастатина с ингибитором абсорбции холестерина болевые и диспептические симптомы исчезли или их выраженность значительно уменьшилась у лиц, страдающих хроническим панкреатитом с сахарным диабетом 2-го типа ( $p < 0,05$ ). Показатели липидограмм при включении фиксированной комбинации симвастатина с эзетимибом существенно изменялись по сравнению с группой больных, в которой лечение проводили только аторвастатином. Достоверно снижались показатели общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности ( $p < 0,05$ ), триацилглицеролов ( $p < 0,05$ ), индекс атеро-

генности ( $p < 0,05$ ); повышались показатели холестерина липопротеинов высокой плотности ( $p < 0,05$ ) при одновременном улучшении качества жизни (согласно данным опросника GSRS).

## EN **Rationale for using the combination of simvastatin and ezetimibe in patients with chronic pancreatitis combined with type 2 diabetes mellitus**

**K. V. Ferfetska<sup>1</sup>, L. O. Pits<sup>2</sup>, E. S. Stefanyuk<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Bukovinian State Medical University

<sup>2</sup>Chernivtsi Medical Applied College, Chernivtsi, Ukraine

**Key words:** chronic pancreatitis, type 2 diabetes mellitus, dyslipidemia, simvastatin, atorvastatin, ezetimibe

The problem of clinical and pathogenetic features of the course of chronic pancreatitis combined with type 2 diabetes mellitus is relevant. Its solution will improve the effectiveness of treatment and rehabilitation of this group of patients. It is known that the dyslipidemia and insulin resistance play important role in the progression of diseases when they occur separately and even more when they are combined.

The aim is to study the effect of a fixed combination of simvastatin and ezetimibe on clinical symptoms and cholesterol metabolism in patients with chronic pancreatitis combined with type 2 diabetes mellitus.

An analysis of clinical manifestations showed that after a course of treatment using a fixed combination of simvastatin with a cholesterol absorption inhibitor, pain and dyspeptic symptoms disappeared or significantly decreased in patients with chronic pancreatitis and type 2 diabetes mellitus ( $p < 0.05$ ). Lipidogram indices with the inclusion of a fixed combination of simvastatin and ezetimibe changed significantly compared with the group of patients who were administered only atorvastatin. Levels of total cholesterol, low density lipoprotein cholesterol ( $p < 0.05$ ), triacylglycerols ( $p < 0.05$ ), atherogenic index ( $p < 0.05$ ) significantly decreased; high-density lipoprotein cholesterol ( $p < 0.05$ ) levels increased while the quality of life was improving (according to the GSRS questionnaire).