

**ПРЕПАРАТ С ВЫСОКОЙ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, СОСARNIT, ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КАРДИАЛЬНОЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕВРОПАТИИ.**

*Попов С.В., Melekhovets ' ОК , Демикова Н.В., Винниченко ЛВ .*

Popov SV, Melekhovets' OK, Demikhova NV, Vynnychenko LB.

Left ventricular diastolic dysfunction in patients with diabetes is formed in the absence of atherosclerotic changes as a consequence of diabetic cardiac autonomic neuropathy in the early stages of diabetes. Progression of autonomic cardiac neuropathy in cardio-vascular type is associated with the violation of energy supply of cells, protein synthesis, electrolyte exchange, the exchange of trace elements, oxidation reduction processes, oxygen-transport function of blood, so that metabolic therapy is carried out to optimize the processes of formation and energy costs. The drug cocarnit activates processes of aerobic oxidation of glucose, as well as providing regulatory influence on the oxidation of fatty acids. Applying of cocarnit in complex therapy in patients with diabetic cardiac autonomic neuropathy found improvement of left ventricular diastolic function, and positive dynamics in the efferent activity balance of the sympathetic and parasympathetic control of heart rate variability, which provides the regression of clinical symptoms.

Диастолическая дисфункция левого желудочка у пациентов с диабетом формируется при отсутствии атеросклеротических изменений, как следствие диабетической автономной нейропатии сердца на ранних стадиях диабета. Прогрессирование вегетативной нейропатии сердечно-сосудистого типа ассоциируется с нарушением энергоснабжения клеток, синтез белка, обмена электролита, обмена микроэлементов, восстановительных процессов окисления, кислород - транспортной функции крови, так что метаболическая терапия осуществляется по оптимизации процессов затраты на формирование и энергии. Сосarnit препарат активизирует процессы аэробного окисления глюкозы, а также обеспечение регулирующее воздействие на окисление жирных кислот. Применяя сосarnit в комплексной терапии у больных с диабетической автономной нейропатии сердца найдены улучшение диастолической функции левого желудочка и положительная динамика баланса эфферентной активности симпатического и парасимпатического контроля вариабельности (изменчивости) сердечного ритма, который обеспечивает регресс клинических симптомов.