ТЕЗИС 1. РАННИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА

Икрамова Ф. А.

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино, Узбекистан

Актуальность. Диабетическая кардиомиопатия представляет собой комплекс структурных и функциональных изменений миокарда, ассоциированных с сахарным диабетом и не объясняемых исключительно ишемической болезнью сердца или артериальной гипертензией. На ранних этапах патологический процесс может протекать без выраженной клинической симптоматики, а фракция выброса левого желудочка оставаться сохранённой. Поэтому особую значимость приобретают методы оценки деформации миокарда, позволяющие выявлять субклинические нарушения сердечной функции. По данным систематического обзора 2025 года, глобальная продольная деформация миокарда (GLS) является перспективным показателем раннего выявления диабетической кардиомиопатии.

Цель исследования. Определить диагностическую значимость глобальной продольной деформации левого желудочка и показателей диастолической функции в комплексной оценке пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и диабетической кардиомиопатией.

Материалы и методы. Согласно ранее представленным материалам автореферата, обследованы 188 пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и 30 лиц контрольной группы. Диабетическая кардиомиопатия была установлена у 87 пациентов, у 101 пациента она не была выявлена. Комплексное обследование включало клиническую оценку, лабораторные исследования и эхокардиографию с определением фракции выброса левого желудочка, GLS и соотношения E/e′.

Результаты. У пациентов с диабетической кардиомиопатией фракция выброса левого желудочка составляла 56,2±1,1%, тогда как показатель GLS был снижен до −14,8±0,5% против −20,8±0,3% в контрольной группе (р 2. Икрамова Ф. А. Изучение клинических и функциональных особенностей кардиомиопатии у больных сахарным диабетом 2-го типа в условиях жаркого климата и пути оптимизации метаболической терапии: автореферат диссертации DSc. Библиографические сведения и результаты требуют сверки с оригиналом.