

Митьковская Н. П., Патейук И. В., Пригодина Т. А.
**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ
С АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ**

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Митьковская Н. П.

3-я кафедра внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Повышенная масса тела является существенным фактором риска в отношении таких заболеваний как: сердечно-сосудистые заболевания.

Цель: оценить состояние диастолической и систолической функции сердца у пациентов с ожирением высокой степени.

Задачи:

1 Изучить трансмитральный диастолический кровоток в доплеровском режиме эхокардиографии (ЭХО-КГ).

2 Изучить толщину межжелудочковой перегородки и задней стенки левого желудочка.

Материалы и методы: в исследование включены 40 пациентов с ИМТ 40 и более. В качестве методов исследования использовалась эхокардиография, оценивались трансмитральный кровоток, толщина стенок и объем полостей сердца.

Результаты и их обсуждение. Диастолическую дисфункцию имели 15 пациентов ($37,50 \pm 7,65\%$). Показатели систолической функции у пациентов с ожирением в пределах нормы. Пациентов, имеющих толщину МЖП в диастолу более 10 мм составило 34 человека ($85,00 \pm 5,65\%$). Пациентов, имеющих толщину задней стенки ЛЖ в диастолу более 11 мм составило 29 человек ($72,50 \pm 7,06\%$). Пациентов, имеющих толщину левого предсердия более 40 мм составило 15 человек ($37,50 \pm 4,65\%$).

Выводы:

1 У пациентов с ожирением наблюдалось нарушение диастолической функции миокарда, в большей степени по типу замедления релаксации левого желудочка.

2 Высокие значения толщины левых отделов сердца указывают о наличии гипертрофии миокарда у пациентов с ожирением.