

## Оценка толщины миокарда по данным эхокардиографии

Оценка критической толщины миокарда жизненно важна в связи с увеличением числа людей, страдающих гипертрофической кардиомиопатией. Это заболевание имеет как генетическую этиологию (наследственная кардиомиопатия), так и может развиваться вследствие ненормированных перегрузок. На основе данных эхографии разработан метод оценки критической толщины миокарда для определения показаний к началу применения сдерживающей лекарственной терапии при гипертрофической кардиомиопатии. Сдерживающая терапия предусматривает меры замедления увеличения толщины миокарда, и таким образом продления жизни пациентам. Метод использует данные, полученные на ультразвуковом аппарате «Artida» фирмы Toshiba (Япония) по стандартной методике проведения эхокардиографического исследования. Регистрация и анализ данных производится в полуавтоматическом режиме с участием врача кардиолога.



### Внедрение, реализация

Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. Ю.Е. Вельтищева  
РНИМУ им. Н.И.Пирогова