**Название статьи:**

Клинико-функциональные и метаболические нарушения при диабетической кардиопатии у детей и подростков

**Авторы:**

Дианов О.А., Гнусаев С.Ф., Иванов Д.А., Горшкова М.А.

**Место работы:**

ГБОУ ВПО Тверская ГМА.

Tver state medical academy.

**Место публикации статьи**

«Педиатрия», 2008 г., №5, С. 17-21.

**Ключевые слова**:

сахарный диабет, диабетическая кардиопатия, бифункциональное мониторирование ритма сердца и артериального давления, допплер-эхокардиография, дислипидемия.

**Резюме.**

Определены проявления диабетической кардиопатии у детей по данным бифункционального мониторирования сердечного ритма и артериального давления (снижение показателей временного анализа сердечного ритма, суточного индекса артериального давления и увеличение коэффициента вариации систолического и диастолического артериального давления) и допплер-эхокардиографии (увеличение вклада предсердия в диастолическое наполнение левого желудочка и повышение ригидности миокарда в фазу диастолы). Выявлена дислипидемия у детей с сахарным диабетом (повышение триглицеридов и холестерина липопротеидов низкой и очень низкой плотности), являющаяся фактором риска формирования диабетической кардиопатии.