



Олег Круглов

Кардиоторакальный индекс

■ грудная клетка ■ сердце ■ анатомия

Кардиоторакальный индекс - это отношение поперечника тени сердца измеряемого в наиболее отдаленных точках правого и левого контуров сердца к внутреннему поперечнику грудной клетки измеряемому над куполами диафрагмы при прямой рентгенографии.

Увеличение сердечной тени чаще указывает на кардиомегалию, и в редких случаях на перикардиальный выпот. Однако увеличение кардиоторакального индекса так же может встречаться при гипертрофии эпикардиальной жировой клетчатки.

Увеличением сердечной тени считается увеличение кардиоторакального индекса $> 50\%$. КТИ $> 50\%$ в отношении хронической сердечной недостаточности имеет чувствительность 50% и специфичность $75-80\%$ и является грубым маркером патологии. Что бы данные проявления стали заметны при рентгенографии необходимо увеличение объема левого желудочка не менее чем на 66% .

