



КАРДИОМОНИТО́Р

Авторы: Д. Ш. Газизова

КАРДИОМОНИТО́Р (от *кардио...* и *монитор*), аппарат, контролирующий функцию сердца (обычно ЭКГ и артериальное давление), отображающий контролируемые показатели на экране, документирующий результаты и сигнализирующий о «выходе» показателей за пределы нормы. Совр. К. позволяет выявить аритмию сердца и ишемию миокарда.

К. может быть портативным (с закреплёнными на теле датчиками) и стационарным. Портативные К. используют при занятиях спортом, *фитнесом* (контроль пульса), при нарушениях ритма сердца (в имплантируемых дефибрилляторах), амбулаторном наблюдении (т. н. холтеровское мониторирование). Контроль за К. врач может вести дистанционно (напр., по радиоканалу или телефону).

Стационарные (в т. ч. транспортные) К. используют при проведении интенсивной терапии, реанимации, оказании скорой помощи, в операционных, родильных залах и т. д. Объём функций стационарных К. увеличивается за счёт инвазивно измеряемого давления в артерии, вене, определения газового состава крови, темп-ры тела, иногда (напр., при операциях на сердце) – путём измерения давления в лёгочной артерии, левом предсердии, желудочках сердца, определения минутного объёма кровообращения и др. показателей. Как правило, К. помехоустойчивы, эргономичны, гарантируют защиту от электротравмы больного и обслуживающего персонала.

Литература

Лит.: Кардиомониторы. Аппаратура непрерывного контроля ЭКГ. М., 1993.