

Муниципальное учреждение городская больница
« Мать и Дитя »

О Т З Ы В

о работе комплексов КФС-01.003 « Кардиометр - МТ »

В МУГБ « Мать и Дитя » с сентября 1997 года эксплуатируются два комплекса для автоматической интегральной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы « Кардиометр - МТ », причем один - в стационарном, а другой - в портативном вариантах. За этот период времени на обоих приборах было выполнено более 6 тысяч исследований детей от 1,5 до 16 лет.

Комплекс показал себя как надежный прибор, отвечающий всем современным требованиям, предъявляемым к приборам для автоматизированной комплексной оценки состояния сердечно - сосудистой системы.

К несомненным преимуществам следует отнести то, что в данном приборе объединены различные методы исследования сердечно - сосудистой системы. С 10 электродов, наложенных по схеме съема ЭКГ, комплекс позволяет вести синхронный съем ЭКГ в 12 отведениях и интегральной реограммы тела по методике М. И. Тищенко. При этом вся снимаемая информация и результаты обследования отображаются на мониторе в реальном времени.

Комплекс автоматически выполняет измерение амплитудно - временных параметров ЭКГ и ИРГТ, построение кардиоинтевалограмм, скатерограмм, гистограмм, осуществляет вычисление статистических характеристик ритма сердца, вычисление параметров центральной гемодинамики по ИРГТ, запись снятых ЭКГ и ИРГТ, а также результатов обследования в электронный архив. Также прибор автоматически формирует синдромальное диагностическое заключение по ЭКГ, заключение о типе вегетативной регуляции ритма, заключение о типе кровообращения, что существенно облегчает работу врача и

дает возможность провести более точную диагностику в условиях ограниченного времени.

Язык заключений достаточно корректен и довольно емко охватывает перечень заключений, используемый при интерпритации ЭКГ детей и подростков. При этом имеется возможность ручной корректировки заключений с сохранением компьютерного варианта.

Комплекс прост в обращении, программа составлена доступно и не требует дополнительных знаний работы с компьютером. Удачным решением является включение в программное обеспечение специальной обучающей программы.

В переносном варианте комплекс компактен, удобен и дает возможность не менее 2 часов автономно вести съем ЭКГ у постели больного или в условиях реанимации, с занесением всей информации в архив.

При печати заключений имеется возможность выбора объема и качества печати. Также является преимуществом то, что для работы с комплексом не требуется специальной бумаги.

Использование комплексов «Кардиометр» в поликлинических условиях и в условиях стационара показало, что наш выбор в 1997 г. был сделан правильно. Комплекс существенно облегчает работу медицинских сестер и врачей, избавляя и тех и других от рутинной работы и позволяет осваивать новые технологии при исследовании сердца. Диагностические заключения, выдаваемые прибором в 80 % случаев не нуждаются в корректировке.

Принимая во внимание вышеизложенное, МУГБ «Мать и дитя» в июне 1998 г. приобрело еще 9 комплексов, оснастив ими все детские поликлиники, роддом, женские консультации и стационар учреждения.

Директор МУГБ «Мать и дитя»



В.П.Мананников