



Специалисты рекомендуют покупать только измерительные приборы, которые есть в реестре средств измерительной техники на официальном сайте ГП «Укрметртестстандарт»

Первый шаг на пути к правильному диагнозу и эффективному лечению пациентам и врачам помогают сделать измерительные приборы – это ультразвуковые диагностические аппараты, аудиометры, глюкометры, мониторы пациента, электрокардиографы, тонометры. Они не могут использоваться для установления точного диагноза, но помогут вовремя обнаружить и не допустить развития болезни.

Домашняя аптечка: как купить качественный измерительный прибор

«Надежнее всего, - рекомендует директор научно-технического института метрологической службы №1 ГП «Укрметртестстандарт» Николай Жалдак, - покупать только те измерительные приборы, которые есть в реестре средств измерительной техники на официальном сайте ГП «Укрметртестстандарт». Это значит, что они проходили государственные испытания, что дает гарантию их надежности и качества.

«Все средства измерительной техники, которые используются в быту, принципиально не относятся к сфере государственного надзора», - рассказал Николай Жалдак. Поэтому показатели домашних медицинских приборов – тех же тонометров, глюкометров или весов – выступают только в качестве ориентира для пациента, но ни в коем случае не могут использоваться для установления диагноза или, например, служить аргументом в суде. Хотя добавим, что при желании любой человек может отнести свою личную измерительную технику на поверку.

Контроль измерительных приборов в здравоохранении: теория и практика

В отличие от домашних приборов, все средства измерительной техники (СИТ), которые используются в учреждениях здравоохранения, должны раз в год проходить обязательную поверку в территориальных центрах стандартизации, метрологии и сертификации. Врачи не имеют права использовать результаты измерений, осуществленных непроверенными СИТ.

По словам Николая Жалдака, начиная с 2008 года ситуация с поверкой медицинской техники резко ухудшилась. Государство почти не выделяет денег на это, и лишь немногие лечебные заведения самостоятельно находят средства.

Как рассказал «Багнету» эксперт, за предыдущее годы количество медицинских измерительных средств, забракованных по результатам поверок, перешагнуло за 80%. При этом постоянно количество забракованного оборудования увеличивается.

Большая часть медицинской техники в Украине устарела, хотя в последнее время много медицинского оборудования ввозится из-за границы. «В этом плане специалисты ГП «Укрметртестстандарт» активно принимают участие в части проведения государственных испытаний этих средств на фирме-производителе. Например, те же кардиографы, мониторы пациента, анализаторы, проходят испытания на заводе, потом ввозятся в Украину, их заносят в государственный реестр средств измерительной техники, и только после этого завозят в лечебные заведения. Хотя есть варианты, которые позволяют отдельным предпринимателям завозить измерительные приборы в обход таможенных правил», - рассказал Николай Жалдак.

Так, значительная часть медтехники приходит в Украину в качестве гуманитарной помощи, но, как говорится, «дареному коню в зубы не смотрят». Что и прописано в нашем законодательстве, поэтому такая медтехника импортируется и вводится в эксплуатацию без прохождения обязательного метрологического контроля.

Опасная терапия: эффект плацебо или вредное лечение

Для позитивного результата лечения очень важна исправность терапевтического оборудования (физиотерапевтические аппараты, инкубаторы для новорожденных, разного рода излучатели), которое имеет нормированные параметры воздействия на организм. Постоянный контроль этих параметров является обязательным требованием эксплуатационных документов на эти приборы, но соответствующая норма в украинском законодательстве отсутствует. Поэтому метрологический контроль в этой отрасли на практике ограничен доброй волей лечебных заведений.

В результате мы имеем большой процент неисправной терапевтической техники, что негативно отображается на лечении пациентов. Ведь в случае превышения необходимой мощности оборудования организму может быть нанесен непоправимый вред, если же мощность меньше необходимой – лечебный эффект может напрочь отсутствовать.

Читайте в следующих публикациях о похождениях корреспондента "Багнета" в поисках качественного тонометра в столичных аптеках и о том, удалось ли ему все-таки найти хороший аппарат в море брака.

Ирина Кравцов

□ Джерело: <http://www.bagnet.org>