

浅谈强检计量器具——血压计(表)监管与服务

On Strong Measuring Apparatus——Supervision and Service of Sphygmomanometer(Watch)

俞如礼

Ruli Yu

长汀县质量计量检测所

中国·福建 长汀 366300

Changting County Quality Measurement Institute,

Changting, Fujian, 366300, China

【摘要】人体血压高低及人身健康安全。测量仪器是血压计(表),列入国家强制检定目录,医疗卫生部门是否合法使用是市场监督管理部门监管和服务的重点工作。

【Abstract】The body blood pressure is high and low, involves the personal health safety, the measuring instrument is sphygmomanometer (table), is included in the National compulsory examination catalogue, whether the medical and health department uses legally is the key work of market supervision and management department's supervision and service.

【关键词】强制检定;监管;服务

【Keywords】compulsory verification; supervision; services

【DOI】10.36012/pmr.v1i3.953

1 血压计(表)概述

血压计和血压表是需要取得制造计量器具许可证才能生产的医疗器具,是用于测量人体血压高低的仪器,血压计按其构造分为台式和立式两种。在医疗卫生单位广泛使用,是临床医生必备的测量仪器,犹如战士使用的枪。现在使用数量最多的台式血压计,包括世界上许多发达国家都一直沿用至今。血压表的使用次之,为方便急诊120车出诊和乡村医生出诊,少部分使用血压表,其稳定性和准确性与血压计相比还有差异。随着科技发展,电子血压计应运而生,其使用简单、便捷、直观,不需要使用听诊器配合测量,但是,医疗卫生单位使用很少,一般家庭保健选用,有待将来科技进步,不断完善电子血压计的性能,普及推广使用。

2 医疗卫生单位使用血压计(表)的要求

使用的血压计(表)怎么才能不违法?如何确保其准确?必须向当地法定计量检定机构申请检定,检定机构按照当前执

行的检定规程、检定标准器进行检定,检定周期为6个月,检定方式为上门检定和送达实验室检定。主要内容包括:

①外观检定,应当符合检定规程第4条通用技术要求;

②数值误差等5项,允许的误差值,必须符合检定规程第3条计量性能要求。

在此特别强调,应该纠正一个误区,笔者以及同事在监督管理巡查过程中,发现很大一部分医疗卫生单位错误地认为新购置血压计(表)是准确的,没有及时报送检定,直接投入使用,这是违法的行为。因此,医疗卫生单位新购置血压计(表),投入使用前,必须报送检定。只有使用经过检定合格的血压计(表),才是合法的。

使用已经经过检定合格且在续用中(非新购)的血压计(表),在证书有效期到期后,应当及时组织报送检定,逾期同样将被查处。而经过检定判定为不合格的血压计(表),仍然具有维修价值的,应经过维修后再次送检。

同时,使用单位应当建立管理台账,安排专人负责,确保

规范使用。

3 我县开展血压计(表)检定情况

根据《计量法》第九条的规定,我县法定计量检定机构开展了对医疗卫生单位使用的血压计(表)进行检定^[1]。

自 1984 年建标至今,所开展的检定工作,使用的检定规程经过了三次修改,现如今执行的是 2008 年版的检定规程。检定使用的标准器,由初期的手工加压标准器,更换为现行的智能标准器。检定工作除了在本部实验室检定以外,检定工作主要是在县级医院和乡镇卫生院开展,除县级医院上门检定外,乡镇卫生院都是送检。检定费每台 4 元,监督查处力度稍微弱些,送检积极性就不大,每期检定的台件在 100 台左右。2009 年 1 月起,国家又出台减轻企业负担政策,血压计(表)的检定费用属于其中,经过省级财政、物价部门核定,除县级医院按 50%收费,其余单位不收取检定费用,2012 年 1 月起,县级医院按 70%收费,2016 年 4 月 1 日起县级医院也不收取检定费用,至此,血压计(表)的检定全部不收取检定费用。村医使用的血压计和血压表集中到各乡镇卫生院上门检定,县城所在镇所属医疗部门、个体诊所所使用的血压计和血压表送达检定机构实验室检定;县级小医院使用的血压计和血压表送检;按每年(两个周期)检定 1300 台计算,血压计(表)检定费每台 30 元,仅此一项,每年为医疗卫生单位减少 40000 多元支出。

2018 年 12 月建立的无创电子血压计检定标准装置,2019 年下半年开展工作以后,将会增加家庭使用的无创电子血压

计免费检定台数,这将为广大人民群众带来极大地便利。

我县 2008 年以来开展检定血压计(表)检定周期和检定台数(如图 1 所示)。

国家政策优惠,监管部门监管加强,结果每年血压计(表)检定数量平均为 2008 年的 6 倍。

4 监管工作任重而道远,监管和服务同步提高

随着机构改革,监管体制变化,使得原先只有质量技术监督部门一家监管,人员较少、乡镇未设立监管机构监管血压计(表),到如今,监管部门整合,机构延伸下设至乡镇,监管力量增强,人员素质提高,开始利用先进的系统软件和大数据管理计量器具档案。对涉及人身健康安全产品,从生产、销售、使用各环节监督管理的力度越来越大,就血压计(表)的监督而言,涵盖村级卫生所,极大地保障了广大人民群众利益。同时,也希望广大人民群众在接受医疗服务时,能够识别、监督医疗卫生单位合法使用血压计(表),齐抓共管,确保有序、健康发展。让广大医疗卫生单位转变观念,变被动为主动,自觉自愿,使用经过检定合格的血压计(表),这样才能确保诊断人体血压的准确性,确保医疗治疗成果的有效性。同时,加强监管之后,相关人员也积极提升了服务质量,多渠道开通便民服务途径,完成了及时检定、及时出证书的优化。

参考文献

[1]中华人民共和国.中华人民共和国计量法[Z].

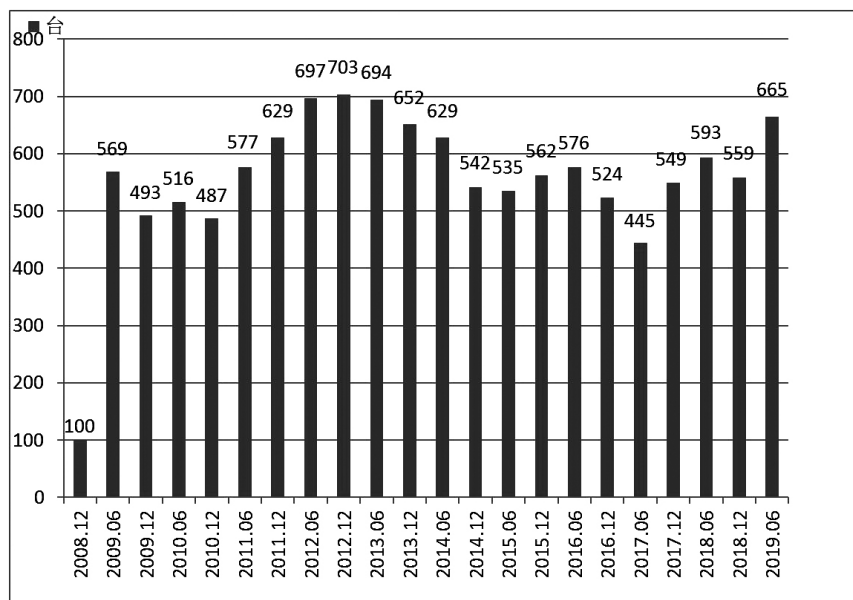


图 1 血压计(表)检定周期和检定台