

药品快速检测技术进展及基层运用研究

王友辉

云南省昆明市禄劝彝族苗族自治县市场监督管理局食品药品检测中心 651500

〔摘要〕随着我国社会的快速发展,人民群众对食品、药品的安全问题日益重视起来,需要监管部门加强对药品市场的管理和检查,药品快速检测技术就成为促进这一方面工作的重要基础,我们要积极引进各种新的技术,并在基层大力推广。本文对药品快速检测技术的内容和重要意义进行了阐述,并对基层的推广应用提出了针对性的建议,希望可以推动该项工作的落实。

〔关键词〕药品快速检测技术;药品监管;基层运用;重要意义

〔中图分类号〕R95 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165(2019)01-247-02

一、引言

随着我国社会的快速发展,人民群众对食品、药品的安全问题日益重视起来,尤其是药品问题是关系我国国民生命健康的重要领域。而目前的医药市场,近几年发生过数起医药安全事件,引起了强烈的社会反响,也影响了人民群众对药品安全和监督管理的信心,需要监管部门加强对药品市场的管理和检查,药品快速检测技术就成为促进这一方面工作的重要基础,我们要积极引进各种新的技术,并在基层大力推广。

二、推广药品快速检测技术的重要意义

药品快速检测技术首先是指一系列快速检测的方法,但我们监管所推广的运用不能仅指的是一种技术运用,而是能快速在现场和基层运用的系统。这套系统包括一系列的检测技术,并以车作为作业平台载体,在便携的试剂设备条件下,把近红外无损检测技术、化学分析技术和计算机技术加以整合,以便在执法现场就可以完成检测。这种快速检测系统对设备和技术都提出了一些适应性要求,设备都需要便携化改造或者是专门的型号进行开发生产,药剂也要符合正常的携带和工作环境要求。技术上也是选用可以在这样的系统条件下可以满足工作需要的方法,这是快速检测得以实现的核心内容,目前的新一代药品快速检测车,其技术主要采用近红外光谱学法,以化学快速检测法和显微鉴别法作为辅助方法。

药品快速检测技术本身就是针对现场工作开发的应用系统,对基层的监管工作具有重要的意义:

1、提高了监管水平

当前药品安全问题越加隐蔽,假药的造假水平越来越高,凭借基层工作人员的工作经验越来越难以对假药进行鉴别,这样就难以发现假药的生产 and 流转,而快速检测技术的基层推广运用则会大大提高基层监管部门的监管水平,杜绝一些隐患和漏洞。

2、提高了处置效率

药品安全问题还有个时效问题,如果现场无法快速地得出结果,假药或者有问题的药品就会扩散出去,时间越长,危害越大。同时,如果时间过长,还会在社会媒体上持续产生影响,造成整个社会的心理上的不安定,容易形成不稳定因素和社会群体事件。

3、扩大了监管范围和力度

由于快速检测技术运用,将会提高基层检测的频度和范围,这将提高药品的管理强度,进而强化药品市场的安全程度。

4、提升了执法公信力

在快速检测技术推广到基层前,主要是依据基层人员的经验和主观判断来对药品进行判定,这种方法,一是容易产生错误,更重要的是执法没有公信力,不易取得社会认同,办错了的案件也是有的。另外,如果推动基层实行快速检测技术,也避免了期间人为操作的空间,可以从制度上防止腐败的机会。

5、保护了监管对象的利益

这一点是我们较为忽视,但又是很重要的。药品快速检测技术的推广应用不仅是对监管部门有利,也是保障监管对象利益的重要手段。监管部门接到的不实举报,或者现场检查有疑问需要检测,如果不能快速检测,现场处理,就会对监管对象造成极大的声誉伤害和实际的利益损失,快速检测技术能很快地给予澄清事实,避免产生更大范围的负面影响,这就保护了监管对象的利益,也对完善整个市场的运行起到了积极作用。

三、推广快速检测技术基层运用的建议

基于基层运用快速检测技术的重要作用和意义,我们需要采取必要的措施推动该项工作的开展。

1、加强快速检测技术基层运用的制度建设

如前所述,基层快速检测技术的运用不仅是提高基层监管公信力的重要办法,还能杜绝基层办人情案和腐败的空间,避免人力因素的影响。但如果没有制度来保障快速检测技术的运用,监管就可能变成选择性的执法,快速检测技术也无法发挥其应有的作用。因此,我们要加强运用快速检测技术的制度,规定其应用范围、条件,加强工作流程标准化规范。

2、提供必要的设备和经费

快速检测技术到基层应用,不单单只是技术的引进,这些技术的应用必须有相配套的设备,还需要有必要的运输工

作者简介:王友辉(1966年8月5日-),籍贯:昆明市禄劝县,民族:汉族,职称:主管药师,学历:大专,从事食品药品监管工作30年。

具和操作平台才能做到现场处置，这就需要基层单位具备基本的硬件和经费保障，我们各级监管单位都应当重视这方面的工作，还要结合当地监管工作的实际和特点，加强采购管理和设备维护能力，以便配备适宜的设备，切实建立起快速检测的系统。

3、加强人员配备和培训

检测设备的使用还需要配备专业的人员，我们要积极引进专业的人员，同时，还要加强对在岗人员的培训。基层快速检测技术的运用，意味着监管方式和方法的变更，这对原来执行基层检查的人员提出了更高的要求，如果没有系统的培训，就有很多人员无法适应新的工作内容和要求。这种培训我们还要做到体系化的，连续性地，因为技术检测是不断完善和更新的，我们的工作也要据以动态更新。

4、结合日常监管经验对加强重点环节的检测

快速检测技术是在完善和加强基层工作中的短板和弱点，而不完全否定以前的工作，我们基层的监管长期以来具有丰富的经验，我们要依据这些经验加强对重点环节的工作。

我们要重点关注以下类别的快速检测：一是避开重复较多的类别和品种，重点关注那些原来无法着手检查的项目；

二是重点开展化学试剂法中成药非法添加快速检测，对降糖、降压、减肥、壮阳类中成药实行重点检测；三是对中药药材和饮片进行显微鉴别；四是结合国家局补充检验标准和方法，对其中用普通方法较难检出的药物品种进行快检和抽样。

四、结语

我国的社会主义建设进入新时代，人民群众的生活水平有了很大的提高，对生活质量也提出了更高的要求。近年来，药品安全问题得到了社会的普遍关注，这个问题不仅直接影响人民群众的身体健康，如果发生问题，还很容易造成很大的舆论影响，对社会稳定有重要关系。而在加强药品管理水平方面，快速检测技术的基层运用是重要的途径，我们要大力推广应用，并加强各方面的配套建设，把快速检测技术应用落实下去。

[参考文献]

- [1] 蒋国栋. 药品快速检测技术进展及运用 [J]. 临床医药文献电子杂志, 2016, 3(21):4323-4325.
- [2] 王雅静, 王欣欣. 药品快速检测技术进展及基层运用探究 [J]. 中国医药指南, 2015, 13(22):296-297.

(上接第 245 页)

的心脏负担，从而导致患者心脑血管中的发生，在上述案例中，其首症者的堂弟便是在生气，参与过重的体力劳动后的情况下，发生心源性猝死。从上述分析中可知，动脉硬化、高血压、心脑血管中均有着一定的遗传性。

结合家族性心脑血管中的特点，在日常生活加强心脑血管中的预防是降低死亡率和发病率较为有效地途径，家族成员应该养成良好的生活习惯，例如：合理饮食，戒烟戒酒多食用蔬菜水果，少食油脂过重的食物；在生活中注意调节情绪，保持心情的愉悦，重视劳逸结合，切忌过度劳累；3、定期检查，有高血压疾病的应该接受高血压治疗，控制病情。

3 结语

综上所述，心脑血管是临床上常见的疾病类型，其死亡率较高，近年来，该疾病的发生率也越来越高。在临床上，家族性心脑血管中十分罕见，其危害甚大，加强对家族性心脑血管中的研究，做好预防措施，在生活中注意合理饮食、调节情绪、劳逸结合、定期检查等，可以有效地降低家族性心脑血管中的发生率，降低死亡率。

[参考文献]

- [1] 田芸凡, 周逸鹏, 陆芹 .et al. 超重及心血管病家族史与缺血性脑卒中发病的关系 [J]. 中国循环杂志, 2015(z1):3-3.
- [2] 陆芹, 张建辉, 刘永跃 .et al. 心血管病家族史和吸烟对缺血性脑卒中发病的联合效应 [J]. 中华高血压杂志, 2016(10):1000-1000.

(上接第 246 页)

水平，积极组织档案管理人员业务培训，多方位对档案管理人员定期进行考核。发挥管理人员主观能动性，走创新发展路线，提高医院所有人员对档案的管理意识，加大院方对档案管理的重视，提高全院对档案管理的重视，同时还应提高档案管理人员的法制观念，把医院档案管理制度渗透到管理工作的每个环节促进医院管理工作发展，提高业务水平。

(三) 引入电子档案

档案现代化管理就是利用现代技术对以往的、现有的档案进行科学、合理的管制、利用。引入计算机电子档案管理，不仅仅可以减少档案的储存空间，操作简便，易于保存，也能很大程度上节约人力、物力、财力，提高档案管理的工作效率。电子档案管理模式是信息化时代的必然产物，是大时代发展之必需。用电子数据对医院档案进行互联网存储，极大地扩大了档案的存储内容和范围，延长了储存时间。医院应根据自身实际情况逐渐发展，循序渐进走向医院档案管理的网络化发展，避免资源浪费，通过医疗卫生档案综合研究各种常见病、多发病和疑难病，提高医学诊疗技术。

(四) 档案的保密信息化

档案的保密、利用机制信息化共分为以下几点：第一，对于不同档案资料设定不同的保密级别，与之对应的设置不同的管理密钥，尤其对高级别的档案资料来说，管理密钥不仅要定期更新，还要有专人负责；第二，档案利用机制旨在提升档案的利用率，因此最好的方法是结合大数据技术打造“数据挖掘、数据分析、数据利用、数据更新”的新型档案利用机制。

四、结语

随着科学技术的不断发展，医院档案管理手段、管理流程也需不断优化和完善，从归档、管理、保密和利用、管理等多个方面入手不断创新工作方式，同时还须加强信息化人才建设和管理制度建设，开创档案管理工作新局面，开拓信息化时代下档案管理工作新方式。

[参考文献]

- [1] 李娜. 新形势下医院档案管理工作的新思路探究 [J]. 办公室业务, 2016, (7).
- [2] 王彩云. 新形势下医院档案管理工作的新思路探究 [J]. 长江丛刊, 2018, (13).