

浅谈疾病预防控制机构仪器设备档案管理

董源光

潍坊市疾病预防控制中心

[摘要]随着经济的发展,我国科技水平也不断地提高。与此同时,仪器设备的档案管理工作也得到了很好的改进。设备的档案管理工作是否有序决定着疾控机构相关工作能否正常有序地开展。当前,计算机技术以及网络电子商务的不断发展,越来越多的档案管理工作都在网络上进行,以数据的形式存在于光盘、云盘等各种载体中。在计算机系统中对档案进行处理,可以有效地提高当前档案管理的效率。本文针对仪器设备档案管理发展现状以及问题展开分析。

[关键词]疾病防控; 仪器设备; 档案管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1211

引言

仪器设备档案作为记录仪器从购买到报废的整个使用周期,对其进行管理是当前疾控中心的重要管理内容,对仪器设备进行档案管理与当前疾控中心未来的建设有着非常大的关联,因此必须对仪器设备的档案管理引起高度的重视。这就需要从对仪器设备档案管理进行充分的了解,掌握对仪器设备进行有效的管理的方法,了解管理工作的开展以及相关细节方面的流程,分析当前仪器设备档案管理存在的问题,并针对问题提出一定的解决策略,推动仪器设备档案管理朝着科学化和规范化的方向发展,从而保障仪器设备档案在当前疾控中心中能够发挥其最大的价值。

1 疾控机构仪器设备档案管理的意义

随着我国经济水平的不断提高,国家对疾控中心的重视程度也越来越高,且对疾控中心的资金投入力度也越来越大。自2020年疫情以来,人们生活工作以及身心都受到了很大的冲击,疾控机构在疫情期间发挥了很大的作用,很多精细的仪器在各项活动的开展中起到了重要作用。通过对仪器设备进行档案管理,可以有效地掌握各类仪器的使用状况,进而提高仪器设备的使用率,也为仪器设备进行有效的管理提供一定的支撑。为了更好地满足当前社会的需要,疾控机构购买了各类先进的仪器,从而保障疾控机构在遇到突发问题时能够及时应对。当前,仪器购买的数量越来越多,进而导致对仪器设备进行管理时面临着很大的挑战。相关工作人员不仅需要各类仪器的具体使用情况有一个充分的了解,且需要根据仪器设备自身的功能进行分类,进而有针对性地采取管理措施。

对仪器设备进行档案管理主要有以下两个方面的意义。首先,仪器设备档案在疾控中心起着非常重要的作用,对仪器设备进行档案管理也是仪器管理的一部分。目前,疾控机构通过使用仪器设备对各项活动进行开展,例如,相关卫生的检查以及疾病的检测还有科研活动等,这些都需要仪器设备作为一定的支撑才能保障整个工作的正常进展。对仪器设备进行档案管理主要包括从整体上记录仪器设备从购买到使用再到最后完全报废等各种记录信息。作为当前疾控机构重要的存储信息,设备档案是目前疾控中心管理体系的重要组成部分,而如何对档案管理信息进行调取、提高当前仪器设

备的利用效率、并保障仪器在使用过程中的稳定性是目前大管理工作的主要关键所在。仪器设备的档案管理工作还有另一个优点,仪器设备在进行维修时主要参考仪器设备的档案信息,档案一直记录设备在使用过程中的维修记录以及使用状况,因此,通过翻阅仪器设备的档案内容,可以有效地发现仪器设备的维修记录,从而后期再对设备进行维修时可以有效地参考以往的维修记录,进而制定科学的设备维修计划,保障仪器设备一直处于稳定的运行状态。通过对仪器设备的档案进行查看,与相关厂商进行交流,可以为后期仪器设备进行更新换代做好良好的准备^[1]。

2 疾控机构仪器设备档案管理的內容

2.1 仪器设备档案归档

对仪器设备进行归档管理时需要按照我国仪器设备的相关规则,通过掌握归档的要求对仪器设备进行分类。首先是对仪器设备的申请购买过程。设备在申请购买中需要包含各种资料,例如计划书以及申请书等,还有将来涉及各种合同和记录。除去上述资料之外,在申请购买过程中还涉及仪器设备的说明书、各种文件。因此,对相关仪器进行归类时,需要按照流程来进行分类。其次,对仪器设备归档还包括对相关档案资料进行管理,这些资料主要包括仪器的使用操作,例如,仪器的使用记录、仪器的使用指导以及后期的维修等。最后是仪器在报废过程中所形成的档案。这一部分主要包括各种各样的申请表以及文件,这些资料需要进行单独保存^[2]。

2.2 仪器设备档案资料收集与管理

疾控中心在对仪器设备的档案进行管理时,首先需要的相关档案信息进行收集,且资料信息需要随着设备的变化而变化。仪器设备在运行过程中,大多都以年度为单位来做归档工作,从而保障对仪器设备进行记录过程的系统性。将仪器设备从购买到报废的整个资料收集汇总后再交到档案室进行保存,档案管理人员将仪器档案的相关资料录入到信息系统中,以便后期对有关仪器设备进行信息的查阅。如果遇到某些报废的仪器设备,相关工作人员需要及时处理,且需要做好注销记录。如果出现仪器设备需要借阅的情况,管理人员也要做好借阅手续,从而保证仪器设备的安全性,减少损坏现象的出现。

3 疾控机构仪器设备档案管理出现的问题

3.1 安全管理不到位

首先,在仪器设备的档案管理过程当中,有关档案资料安全层面的管理措施是相对缺乏的,由于在对档案进行管理时,很少出现档案资料盗取的现象,因此就缺乏资料盗取方面的应对措施,所以在实际情况中遇到仪器设备的安全问题时,仪器设备档案管理方面都有或多或少有所欠缺。加上疾控中心在有关仪器设备档案安全的管理制度上相对缺乏,进而导致仪器设备档案的安全管理存在一定的问题。如果管理安全规章制度不完善,那么疾控机构在面对仪器设备档案资料丢失等棘手问题时,就无法进行高效率的解决,这是当前存在的一个很大的管理问题^[3]。

3.2 专业人才缺乏

经济的发展也带动技术的繁荣,我国在21世纪后,经济与技术共同发展,无论在速度上还是在质量上都进入到最佳的发展模式。在当前大数据背景和新技术层出不穷的时代背景下,仪器设备档案管理要想朝着数字化的方向发展就需要专业性人才来进行。与此同时,我们在对仪器设备档案管理有关的技术人员进行挑选时,也需要一定的时间。仪器设备档案管理需要的人才要求能够使用先进技术对档案信息进行提取,从而最大概率的满足满足疾控机构的需要。而当前仪器设备档案管理运营的很多工作人员在遇到信息收集和整理时,有很多技术操作流程都不熟练,这便为仪器设备档案管理过程带来了很大程度上的困难,这就需要我们针对工作人员的专业性提出要求,从而最大限度的保证仪器设备档案管理的正常开展。可就仪器设备档案管理当前的发展情境来说,这些都需要一定的时间才能完成。目前,我国大数据技术发展呈现出不断进步的状态,但大数据人才还是非常缺乏。仪器设备中科技人才占比较少,大数据专业人才的缺乏导致仪器设备在进行更新换代过程中发展迟缓,且仪器设备在对有关数字化人才的工作上也没有扩大化发展的趋势,这导致专业人员没有良好的工作去处,使得仪器设备内部的大数据人才更加短缺。这主要是仪器设备内部的信息管理出现了问题,仪器设备需要的人才必须具备强烈的数字化专业知识以及数据处理能力,但当前仪器设备档案管理部门中的人才很多都是以往的老员工,在技术使用上存在很大的问题,并不具备吃透当前新技术的能力,在对先进技术的使用上也存在一知半解的现象,不能发挥数字化技术的重要价值,这对于仪器设备的档案管理工作的发展而言并不有利^[4]。

4 提高仪器设备档案管理的措施

4.1 提高对仪器设备进行信息收集与处理的工作效率

为了提高仪器设备档案管理工作的效率,相关工作人员要做好对仪器设备的信息收集与整理工作。首先,要借助大数据的储存技术来对档案数据进行存储,从而按照当前社会发展要求对数据进行有效的分析。例如,在对仪器设备信息进行调取时,不能仅仅只是将大数据作为工具,还需要将大

数据融入在仪器设备调查体系里面,从而保障智能化数据的收集。其次,要对数据的来源渠道进行明确的划分,从而保证数据的真实性。大数据在对仪器设备信息调取的精准上面是非常有效的,为了保障仪器设备数据的真实性,还需要对大数据内部结构进行一定的处理,从而保障所得到的数据具备真实性。最后,借助大数据对仪器设备进行使用时,要保障仪器的安全性,不能出现相关信息被盗取的现象^[3]。

4.2 建设创新队伍,推动档案管理数字化进程

当今时代,创新的重要性是不容忽视的,如果没有创新,仪器设备的档案管理工作便不能有效的开展。因此,需要对仪器设备的档案管理工作进行创新管理,不管是对专业人才进行招聘还是仪器设备的档案管理过程,抑或者是单位的整体氛围,都需要营造良好的创新环境,进而打造创新队伍。为了培养创新队伍,在招聘的过程当中,可以针对对仪器设备档案管理发展有帮助的专业性人才进行招聘。其次,持续性的学习对于仪器设备的档案管理的未来发展而言是非常有必要的。如果在对设备档案进行管理的过程中,没有学习因素的注入,那么管理工作将永远都不会有很大的提高。如果想要在创新上有所突破,那仪器设备的档案管理人员就需要不断地进行学习,不论是在仪器设备的档案规划管理还是整个档案管理过程中的安全性等,都需要充实自身体系当中的不足,用创新的角度进行思考学习,帮助仪器设备档案管理工作运行的有效性^[5]。

结束语

当前,在技术发展迅速的时代背景下,通过采用先进技术对疾控机构的仪器设备进行档案管理,可以有效提高档案管理的效率,保证疾控中心内部工作的正常开展。仪器设备档案作为记录各种仪器的重要使用情况的工具,是疾控中心重要的资料存储系统,因此,需要对仪器设备的档案管理过程高度重视,从而保障疾控中心内部工作的正常开展,推动疾控中心档案管理工作更加规范且标准化。

为了提高疾控中心相关仪器的档案管理的效率,就需要敢于打破旧有的管理方式,培养专业管理人才,进而推动疾控机构长期稳定的发展。

参考文献

- [1]赵世清.浅谈疾病预防控制机构实验室仪器设备管理中的常见问题及应对措施[J].中国医疗器械信息,2017,23(16):156-157.
- [2]连刚强.谈疾病预防控制机构仪器设备档案管理[J].中国设备工程,2021(14):71-72.
- [3]丁秀芝.浅谈疾病预防控制机构仪器设备档案的管理及利用[J].大家健康(学术版),2013,7(11):180-181.
- [4]陈润生.疾病预防控制机构仪器设备验收管理工作的要点[J].中国医学装备,2013,10(05):66-68.
- [5]李海超.疾病预防控制机构仪器设备档案管理工作探析[J].黑龙江档案,2013(02):73.