

# 简述大数据对医院档案管理发展的相关影响

谢丽霞,韩丽平

(江苏省泰州市人民医院,江苏 泰州 225300)

**摘要:**近年来随着互联网信息技术的快速发展和广泛应用,信息化和集成化的管理方式在社会行业领域内有着普遍的应用。大数据对医院档案管理产生了一系列的影响,通过大数据的科学应用不仅有效提高医院档案管理工作效率,同时还有利于促进医院档案管理工作的长远发展。本文主要对大数据对医院档案管理发展产生的相关影响进行详细的分析,并简单阐述了大数据在医院档案管理发展中的应用策略。

**关键词:**大数据;医院档案管理;相关影响

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.26.175

## 1 引言

随着大数据时代的到来,大数据的应用对医院档案管理发展产生了相关影响,通过大数据技术的科学应用能够将纸质化办公模式转换成无纸化办公模式,能够有效降低档案管理工作人员的工作强度与压力,同时还能有效提高医院档案管理工作整体效率。另外,通过大数据在医院档案管理发展中的合理应用,能够实现医院档案管理发展的信息化和数据化,并且还能减少医院档案管理中不必要的流程,进而有助于提高医院档案管理工作效率,由此可见大数据对医院档案管理发展具有十分重要的应用作用。

## 2 大数据对医院档案管理发展的相关影响

(1) 推动医院档案管理工作向着信息化和集成化的方向发展。医院档案管理涉及到的内容非常复杂和多变,尤其是视频、影像资料和普通文本资料等,大量的资料甚至类型不同的资料在进行档案管理的时候需要花费大量的时间和精力,而且传统的档案管理方式无法有效满足现代医院档案管理发展的实际需求。通常医院的档案内容包括了医院的日常活动文本记录和医院患者的个人信息资料等,所涉及到的内容非常广泛和复杂,通过大数据技术的合理应用,不仅有效提高医院档案管理工作效率,还能有效保障医院档案管理的完整性和安全性,避免出现医院档案丢失的问题,同时利用大数据技术还能确保数据的准确性和真实性。由此可见大数据在医院档案管理发展的科学应用,能够推动医院档案管理工作向着信息化和集成化的方向前进与发展,能够对大量资源数据进行有效整合和处理,确保医院档案管理工作安全性。

(2) 简化了医院档案管理工作流程。在传统的医院档案管理中主要以纸质化管理方式为主,不仅需要安排充足的档案管理工作人员负责不同类型的资料整合与管理,甚至纸质化管理方式还存在着较大的弊端,如无法确保数据的准确性和档案资料容易丢失等。手工操作记录的方式不仅耗时费力,还容易出现各种失误问题,并且纸质资料会占据大量的空间,想要查询某些资料的时候比较麻烦和复杂,通过互联网信息技术在医院档案管理工作中的科学运用,能够结合电脑、扫描仪等设备将纸质档案资料转换成电子档案资料并将其存储在计算机系统中,但是并没有全面体现出计算机的应用价值与作用,无法精准调动计算机系统档案资料进行使用,以及查找档案资料的时候也会存在一定的难度。结合大数据技术的科学应用能够有效改善计算机技术应用的不足问题,能够简化医院档案管理工作流程,并且大数据技术具有存储量大等特点,对于海量的医院档案资料能够起到很好的存储效果。另外大数据具有资源共享和数据检索等功能,能够实现医院档案资料信息的共享,便于档案资料的查找,进而有效降低档案管理工作人员的工作强度,以及有助于保障医院档案管理工作的健康发展。

(3) 有助于提高资源管理管理水平。在使用传统的医院档案管理方式时,经常会出现一些档案丢失和数据遗漏等问题,尤其是医院档案资料内容非常复杂,以及档案资料数量十分庞大,对于档案资料的整合、处理、存储和查找等方面存在较大的难度,医院档案管

理工作效率无法得到有效提升,也就无法为医院的日常工作提供重要的支持保障。结合大数据在医院档案管理工作的科学运用,能够有效弥补和完善传统档案管理方式的弊端问题,通过对档案管理工作人员进行专业培训与教育,能够使档案管理工作人员清楚了解到大数据技术的操作应用方法,通过简单的实践操作就能够实现档案管理工作的高效性,还能大幅度提高医院档案管理工作整体效率,以及促进医院档案管理工作水平的有效提高。

## 3 大数据在医院档案管理发展中的应用策略

目前随着大数据技术的高速发展,使更多行业领域认识到大数据技术的应用价值与重要作用,促使大数据技术的应用越发广泛。因此大部分医院也尝试引进了相关信息设施设备,并对医院档案管理方式进行了创新和改革,但是根据实际情况来看并没有实现医院档案管理工作的高效性,实践效果与预期效果存在较大的出入。对于这种情况首先应当转变医院档案管理理念,并对医院相关工作人员普及大数据技术对医院档案管理工作的应用意义与作用,使其认识到大数据技术在医院档案管理工作中的重要性及必要性,为大数据在医院档案管理工作中的应用提供重要的支持与帮助,才能有效促进医院档案管理工作信息化与集成化发展。另外应当加大档案管理工作基础设施设备的投入,以及投入充足的资金和人力,为医院档案管理工作提供重要的物资保障,积极推进医院档案基础设施建设。根据医院的实际情况明确规划硬件与软件基础设施设备引进和采购所需的资金数额,同时在引进基础设施设备之后也需要安排专业人员负责后期养护和检查工作,在有条件的情况下可以加强专业技术团队的建设,根据医院的具体情况结合相关技术的应用,加快软件系统和医院档案管理平台的建立,从而有助于促进医院档案管理工作水平的不断提高,以及有效保障医院档案管理工作整体质量,促进医院档案管理工作的有序开展。

## 4 结束语

综上所述,在医院档案管理发展中结合大数据技术的合理应用,不仅有效降低医院档案管理工作强度,还能够简化医院档案管理工作流程,实现医院档案管理发展的信息化和集成化,有利于全面提升医院档案管理工作水平。

## 参考文献

- [1]徐睿.大数据背景下对医院档案管理发展的影响分析[J].世界最新医学信息文摘,2017,2(30):169-170.
- [2]邓胜华.大数据时代对医院财务档案管理发展的影响[J].中国管理信息化,2017,20(4):169-170.

作者简介:谢丽霞,单位:江苏省泰州市人民医院。