

关于病案信息技术在医院工作中的作用思考

徐 泉¹ 李 晨²

1. 齐齐哈尔市精神卫生中心医务科 黑龙江 齐齐哈尔 161000; 2. 齐齐哈尔市精神卫生中心精防科 黑龙江 齐齐哈尔 161000

【摘要】目的: 针对病案信息技术作出研究, 分析其应用于医院工作中的作用效果, 为医院的工作提供参考。**方法:** 本次研究的起始时间为2017年1月-2019年1月, 研究对象则是这一时间段内到我院所保存的2000份病案, 于2017年的1月我院的病案管理开始采用信息技术的方式, 同时对我院内所有的电脑更新电子病案系统, 所有患者在就诊过程中的信息以及病历都将会记录进该系统内。在本研究完成后, 相关的医护人员将该研究的所有信息详细记录与统计, 其中包括病案错误率以及书写不规范率等, 随后将其与应用该技术前进行对比, 并且分析出这两种不同的病案管理方式的利与弊。**结果:** 在使用这一种技术之前, 我院的案例错误率以及书写不规范率分别为6.2%与20.6%, 而实施后这两项数据分别为0.9%与1.1%, 这也就意味着实施前的案例书写问题比较多, 而在实施后这种情况得到了明显的改善, 另外通过对比两种管理模式发现, 信息技术相对于传统的技术具有多种优势。**结论:** 针对医院内的病案管理工作, 可以合理应用信息技术, 这样能实现科学管理医院内案例的目的, 进一步提高医院内病案管理的工作效率, 同时还能减少病案管理中的不必要环节, 使得医院的病案管理工作达到科学化、合理化以及高效化, 因此这一种技术非常值得借鉴。

【关键词】 信息技术; 病案管理; 医院工作

医院内的病案主要是用于记录患者的病情以及治疗信息, 这有助于医生就诊的过程中进一步了解患者。传统的病案是用纸质记录, 但是病案的数量会随着医院的规模扩大而增加, 而当前是网络信息时代, 基于这样的背景下, 信息技术病案取代纸质病案已成为大势所趋。为我院将信息技术应用在病案管理工作中, 并且将其与传统的病案做比较, 分析出这两种管理模式的利与弊, 为医院的病案管理工作提供参考, 具体报道如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

随机抽选我院于2017-2019所接诊的2000例患者的病案作为本次研究对象, 这三年的病案数量分别为660份、666份以及674份, 其中男性病案数量为1056份, 女性病案数量为944份, 这些病例分别来自不同的科室, 其中主要有儿科、内科、妇产科以及外科等。本次研究已向相关的部门作出报备工作, 相关的医护人员已向纳入本次研究的患者详细讲解本次研究的目的以及流程, 他均表示非常支持, 同时还签署了研究同意书。

1.2 方法

我院于2017年1月1日开始实施信息技术案例管理模式, 并且在全医院内的电脑内安装最新的电子案例系统, 电子案例系统主要记录了到我院就诊患者的病史以及基本信息, 同时所有到我院就诊的患者均使用电子病案系统开设药方, 此外还将会将患者的病历输入到该系统内。将2017-2019这三年来到我院就诊的2000例患者的病案进行详细记录与统计工作, 主要是统计出病案的书写错误率以及不规范率, 此外还要统计出病案书写错误的原因, 随后将以上所统计的数据与实施前的作对比, 在对比的过程中还要分析这两种不同的管理模式的利与弊。

1.3 统计学方法

本次研究所采用的软件为SPSS17.0, 这一个软件主要用于统计本次研究要用到的所有数据, 而计数资料则才用了 χ^2 检验。 $P < 0.05$ 定为具有显著性差异。

2 结果

2.1 病案管理效果

在信息技术使用前病案书写错误率以及不规范率分别为6.2%与20.6%, 在信息技术使用后病案书写错误率以及不规范率分别为0.9%与1.1%, 使用前的书写错误以及不规范的数量明显多于

使用后, 这两者存在着较大的差距。

2.2 两种管理方法的利与弊

电子病案相对于纸质病案具有多种优势, 电子病案的记录储存空间比较大, 同时安全性也非常高, 电子病案不容易丢失, 因此电子病案的管理工作比较轻松。

实施前后病案管理效果

组别	病案书写错误	病案书写不规范	病历归档率
实施前	6.2%	20.6%	80.6%
实施后	0.9%	1.1%	99.5%

3 讨论

近几年网络信息技术处于高速发展的阶段, 并且被应用到各行各业当中, 它在各行各业中的应用都取得了比较理想的效果。而我国的医疗体制正处于实施的阶段, 医院是一种比较特殊的公共服务机构, 因此医院的信息化进度将会关系到它的实力。针对医院内的病案管理工作, 近几年由于医院的规模在不断扩大, 这也就意味着医院的病案工作越来越困难, 同时病案管理的工作量也在不断激增, 这对对医院的发展造成了一定的阻碍, 而电子病案的推出正是为了解决这一问题。传统的纸质病案存在多种弊端, 其中最明显的是储存空间非常小, 同时患者非常容易丢失, 因此会存在患者看一次病就开一本病例的情况, 这样其实非常不环保。而电子病案都能有效解决以上所描述的问题, 并且能很好的解决纸质病案中各种弊端, 因此本文将这两种病案作出一个详细的研究对比, 研究数据显示电子病案能大大减少书写错误与不规范的现象, 同时电子病案相对于纸质病案具有多种优势。

4 总结

综上所述, 将信息技术结合到医院中的病案管理工作中, 能大大提高工作效率, 同时还能提高病案的参考价值, 因此倡导各大医院将电子病案取代纸质病案。

参考文献:

- [1]胡燕生,王勇,卢长林,刘培宗,崔凯,刘秋云.病案信息管理技术在医院等级评审中的应用[J].中国病案,2016,17(1).
- [2]黄丽娟.医院病历管理中病案信息技术人员的任务与作用[J].临床合理用药杂志,2017,10(17).
- [3]邱琦文,黄丽葵,陈见兴.病案信息管理在医院管理中的作用[J].中国医药科学,2013,(17).