

数码时代医院照片档案管理及利用研究

张 煜 张 振

新疆医科大学附属肿瘤医院 新疆乌鲁木齐 830011

【摘要】目的 探讨数码时代医院照片档案管理及利用。**方法** 随机选取 2017 年 1 月照片管理前 45 张为对照组,并选取 2017 年 1 月照片管理后 45 张为研究组。分析两组照片档案管理实施前后管理有效性、管理状况、档案遗失、损坏和漏归发生率。**结果** 照片档案管理实施后,照片档案管理有效性和照片档案管理状况好于实施前,差异具有统计学意义($P < 0.05$);照片档案管理前,档案遗失、损坏和漏归发生率没有明显区别($P > 0.05$),照片档案管理后,档案遗失、损坏和漏归发生率明显低于实施前,差异存在统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 照片档案管理实施,效果显著,可提高照片档案管理有效性,降低档案遗失、损坏和漏归发生率。因此,医院照片档案管理在医院管理中应进一步推广和应用。

【关键词】 数码时代; 医院照片; 档案管理; 管理有效性; 不良事件发生率

【中图分类号】 R197.3

【文献标识码】 A

【文章编号】 2095-9753 (2019) 06-177-02

当前,数字科学技术正在飞速发展,随着数码时代到来,人们对照片档案管理提出了更高要求^[1]。本研究主要围绕数码时代医院照片档案管理及利用进行探讨,积极探讨照片档案管理工作,希望探求更有效的途径提高照片管理质量,使其发挥更有效的临床价值,现将有关内容做如下报道。

1 资料与方法

1.1 一般资料

随机选取 2017 年 1 月照片管理前 45 张为对照组,并选取 2017 年 1 月照片管理后 45 张为研究组。

1.2 方法

①对医院档案数字化管理制度进行加强,并对系统化整理、开发利用、统计登记、鉴定销毁、立卷归档及安全保密工作责任制进行建立健全,保证照片档案管理数字化工作规范化、规范化发展,提高管理水平,并对医院各项工作提供更有效管理服务。②正确认识照片数字化档案管理工作重要性,医院管理工作的基础为档案管理,照片管理形象宣传和业务管理具有非常重要作用。在对档案工作人员岗位责任制实行过程中,应提高医院工作人员对档案认知度,并提高工作人员对档案重视程度,保证医院档案积极管理,渐渐形成各位工作人员在档案管理中积极参与。同时应形成积极良好的档案管理工作氛围,目的是保证医院照片档案工作的有序进行。③医院照片数字化档案控制制度强化,相关管理档案人员应依据数字化档案特点,要有对医院和负责的工作态度,对照片归档、收集和管理工作中应进行积极指导,对照片档案安全性和完整性进行保障。并需收集有关文字说明材料,尤其是历史照片,对历史背景、拍照作者、拍照时间、反映问题及设计人物身份及姓名等,并详细说明上述内容,对照片档案的保存价值进行体现。④照片档案数字化临床价值挖掘,档案工作首要目的是为未来和当前提供良好服务,在社会发展中对档案管理意义进行展现^[2]。最近,很多医院对医疗质量进行提高,并进行了一定的改革,在该过程中照片档案管理具有非常重要作用。因此,应保证照片档案的管理工作的有序进行,对照片档案数字化机制进行体现。其次,医院应定期举办总结会议,对表现良好人员进行表彰和奖励,可对医院数字照片档案采用宣传或演示文件的格式进行展示,目的是让工作人员加强对工作状况的了解,对医院档案工作中照片档案数字化应用价值进行显现。⑤提高照片数字化档

案管理进程,随着信息化技术进步,医院档案管理具有非常重要的现实意义,不仅能够对档案管理质量进行提高,同时可方便档案的使用和管理。

1.3 观察指标

(1)照片档案管理实施前后效果评价,主要包括照片档案管理有效性和照片档案管理状况,数值越大,管理效果越好,临床应用价值越高。(2)照片档案管理实施前后档案遗失、损坏和漏归发生率对比,分析档案遗失、损坏和漏归发生状况,对其发生率进行计算,发生率越低,管理效果越好。

1.4 统计学方法

应用 SPSS18.0 对数据进行分析,计量时,进行 t 检测($\bar{x} \pm s$)检验,计数时,进行 χ^2 (%) 检验,当 $P < 0.05$ 时,说明存在明显区别。

2 结果

2.1 照片档案管理实施前后效果评价

照片档案管理实施后,照片档案管理有效性和照片档案管理状况好于实施前,差异具有统计学意义($P < 0.05$),见表 1。

表 1: 照片档案管理实施前后效果评价 ($\bar{x} \pm s$)

项目	实施前	实施后	T 值	P 值
照片档案管理有效性	10.45 ± 2.7	15.4 ± 4.1	15.635	< 0.05
照片档案管理状况	24.6 ± 6.2	37.4 ± 2.8	14.858	< 0.05

2.2 照片档案管理实施前后档案遗失、损坏和漏归发生率对比

照片档案管理前,档案遗失、损坏和漏归发生率没有明显区别($P > 0.05$),照片档案管理后,档案遗失、损坏和漏归发生率明显低于实施前,差异存在统计学意义($P < 0.05$),见表 2。

表 2: 照片档案管理实施前后档案遗失、损坏和漏归发生率对比 (比例, %)

评价指标	份数	实施前	实施后	T 值	P 值
档案遗失率	45	7 (15.6)	2 (4.4)	5.634	< 0.05
档案损坏率	45	5 (11.1)	1 (2.2)	4.825	< 0.05
档案漏归率	45	6 (13.3)	2 (4.4)	5.369	< 0.05

3 讨论

档案数字化管理在医院照片档案管理中具有非常重要作用 (下转第 180 页)

0.05)。具体数据见表1。

表1: 两组穿刺操作时间和治疗总时间比较

组别	例数 (n)	穿刺操作时间 (min)	治疗总时间 (d)
对照组	50	10.73±1.56	11.35±2.74
研究组	50	5.37±0.69	7.61±0.85
t 值		15.329	13.694
P 值		< 0.05	< 0.05

3 讨论

目前颈内静脉穿刺操作多数情况下是在患者的体表进行定位,随后实施盲探穿刺,此法在成人患者中应用的成功率相对较高,但新生儿,尤其是低体重儿,属于相对较为特殊的一个群体,其颈部相对较短、皮肤和皮下结缔组织状态较疏松、颈内静脉较细且发生滑动的可能性较大,使穿刺操作的成功率降低,出现相关并发症的可能性较大,因此对新生儿通常不建议实施颈内静脉盲探穿刺^[3,4]。在超声技术的实时引导下对新生儿实施颈内静脉穿刺置管,可以对静脉的具体位置、实际走向进行清晰的显示,并对其与皮肤之间的距离进行准确测量,确定穿刺针的位置和深度水平,能够在最大程度上避开患儿的动脉、肺尖、周围神经等一些临近的组织,由于穿刺部位位于静脉的正上方,进针的时候存在明显的突破感,在提高穿刺成功率的同时,可以使并发症出现的可能性大大

降低,从而保证新生儿安全^[5,6]。总之,新生儿颈内静脉穿刺置管过程中应用超声技术进行引导,可以提高一次操作成功率,从而减少穿刺相关并发症,缩短操作时间和治疗总时间。

参考文献:

- [1] 杨小立, 谭婉仪, 关宇健, 等. 超声引导下右颈内静脉穿刺置管在血液透析中的应用价值[J]. 中国医学创新, 2015, 12(14): 41-43.
- [2] 吴文, 聂昆, 夏婧, 等. 不同超声引导平面技术在颈内静脉穿刺置管术中的临床应用[J]. 临床麻醉学杂志, 2016, 32(5): 449-452.
- [3] 潘守清, 冯继英, 张小宝, 等. 超声引导与颈总动脉搏动旁右颈内静脉穿刺法在右颈内静脉穿刺置管术的应用比较[J]. 中国医药导报, 2014, 11(31): 45-48.
- [4] 李大亮, 黄雪敏, 蒋劲柏, 等. 超声引导下颈内静脉穿刺置管术在基层ICU中的应用评价[J]. 浙江临床医学, 2016, 18(8): 1501-1502.
- [5] 王世平, 杨军政, 孟祥会, 等. 超声引导下颈内静脉穿刺置管术在危重患者中的应用价值[J]. 河北医药, 2018, 40(10): 1543-1545.
- [6] 肖扬, 李伟彦, 陈丽芬, 等. 实时超声引导成人颈内静脉穿刺置管的应用价值[J]. 临床超声医学杂志, 2015, 17(1): 57-59.

(上接第177页)

用,是目前照片管理的发展趋势。通过数字化对照片进行管理,有利于照片档案的共享和保管^[3]。照片档案数字化不仅存储量大,同时具有非常快的传输速度,在照片检索查询和筛选操作中发挥了非常重要作用^[4]。研究结果显示,照片档案管理实施后,照片档案管理有效性和照片档案管理状况好于实施前,差异具有统计学意义($P < 0.05$);照片档案管理前,档案遗失、损坏和漏归发生率没有明显区别($P > 0.05$),照片档案管理后,档案遗失、损坏和漏归发生率明显低于实施前,差异存在统计学意义($P < 0.05$)。该研究结果充分表明了,照片档案管理实施后,可有效提高档案的利用价值,降低不良事件发生率,对历史信息内容进行丰富,同时能够增强对档案的参考和查阅价值。

综上所述,照片档案管理实施,效果显著,可提高照片档案管理有效性,降低档案遗失、损坏和漏归发生率。因此,医院照片档案管理在医院管理中应进一步推广和应用。

参考文献:

- [1] 汪奕, 高俊雪. 大数据时代医院档案管理的思考[J]. 重庆医学, 2018, 47(27):113-114+126.
- [2] 李顺芳. 大数据时代的国土资源档案智能化管理的实践概述[J]. 档案学研究, 2017, 2(S2):51-53.
- [3] 向立文, 李培杰. “互联网+”时代档案利用创新的几点思考[J]. 档案学通讯, 2017, 1(05):55-58.
- [4] 黄维伟. 新时代医疗事故技术鉴定档案管理工作探析[J]. 中国档案, 2018, 536(06):42-43.

(上接第178页)

重症监护病房学生学习中实施护理情景教学模式,通过对3度房室传导阻滞、原发性高血压、急性心肌梗死等患者进行情景演示,形象、生动的设置护患情景。在此种护理情景下,学生对3度房室传导阻滞、原发性高血压、急性心肌梗死疾病的疑问进行获得清晰的解答,学生的护理能力明显提升。带教老师的教学方式被学生们认可,且积极配合教学,获得较优的教学效果。

以上数据经对比得出,实施前教学质量评分为(78.31±2.18)分,实施后教学质量评分为(93.21±2.45)分,经对比实施后评分较高,组间差异明显($p < 0.05$);实施后学生满意度为95.00%(19/20),实施前学生满意度为65.00%(13/20),经对比组间数据差异性明显($p < 0.05$)。

综上所述,在心内科重症监护病房学生学习中使用护理

情景教学,提升教学质量水平,使学生更好的掌握护理知识,为临床护理服务奠定坚实基础。

参考文献:

- [1] 强晓丽. 护理情景教学在心内科重症监护病房学生学习中应用的效果[J]. 饮食保健, 2018, 5(6):282-283.
- [2] 金晴峰, 高美芳, 黄晓莉等. 护理情景教学在心内科重症监护病房中的应用[J]. 中国实用护理杂志, 2012, 28(31):93-94.
- [3] 夏春梅, 许辉, 郝颖等. 护理情景教学在心内科重症监护病房中的应用[J]. 齐鲁护理杂志, 2011, 17(15):119-120.
- [4] 赵会芝, 田楠楠. 情景教学结合PBL教学法在心内科教学中的应用[J]. 医药前沿, 2018, 8(35):392-393.
- [5] 王莉梅. 情景教学在护理教育中的应用探讨[J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6(39):173-174.