

现代医学影像技术放射技师具备的综合素质探讨

Discussion on the Comprehensive Quality of Radiographers in Modern Medical Imaging Technology

胡亚萍 楚娟 胡亚雄

Yaping Hu Juan Chu Yaxiong Hu

西和县人民医院 中国·甘肃 陇南 742100

Xihe County People's Hospital, Longnan, Gansu, 742100, China

摘要:在现代医学技术快速发展的过程中,与医疗有关的影像学技术也取得了非常长远的进步,在临床疾病诊断与治疗过程中,影像学技术所发挥的作用都是不可替代的。对于影像学技术来讲,本身属于一种多学科交叉,并且具有较广覆盖面的学科体系,与当前的高新技术具有密切联系,所以在对影像技术研究与应用的过程中,离不开业务水平较高的放射技师。但从当前影像学技术的实际应用情况来看,放射技师综合素质不能够满足影像学技术应用需求的现象非常普遍,所以对放射技师综合素质进行探讨与研究是当前当务之急。

Abstract: In the process of rapid development of modern medical technology, the imaging technology related to medical treatment has also made very long-term progress. In the process of clinical disease diagnosis and treatment, the role of imaging technology is irreplaceable. As for imaging technology, it belongs to a multidisciplinary system with a wide coverage and is closely related to the current high and new technology. Therefore, in the process of research and application of imaging technology, radiographers with high professional level cannot be separated. However, in view of the actual application of current imaging technology, it is very common that the comprehensive quality of radiographers cannot meet the application requirements of imaging technology. Therefore, it is urgent to discuss and study the comprehensive quality of radiographers.

关键词:现代医学影像技术;放射技师;综合素质

Keywords: modern medical imaging technology; Radiographers; The comprehensive quality

DOI: 10.36012/pmr.v2i6.2968

1 前言

对于医学影像技术来讲最初是X线,然后在今后的不断发展过程中,逐渐演变成了现如今成体系的医学影像技术,对于医学影像技术来讲,在应用的过程中对专业素质要求与技能要求是非常高的,所以放射技师这一职业也随着医学影像技术的不断发展与提升,具有了更多的挑战。在现代的医学影像技术学科发展过程中,已经不仅仅是过去的二维平面扫描,而是已经变成了现如今覆盖知识面更多,而且学科也更多的一个综合体系,所以在从事放射影像工作时相关的技师不仅仅需要对自身的综合素质提升,同时还需要对实践操作技能水平进行全面提高,这样才能够在诸多挑战当中拥有优势。

2 医学影像放射技师现状

对于我国当前的医学影像放射技师整体素质进行研究之后能够发现,在当前我国各级医院中影像放射技师的整体队伍情况主要如下。对于大部分的医院来讲,放射技师的主要工作职责与任务就是对影像设备进行操作,从而让患者在接受X线以及CT检查时,能够拥有更加准确的结果,所以对于放射技师来讲,工作的内容是比较单一的,在实际工作过程中需要重复同样的操作流程。而除了实践工作之外,管理工作则是由主任医师承担,在整个放射科内部主任医师拥有绝对的话语权,而相关的技师相关工作只需要根据主任医师所规定的流程进行操作,就能够实现。所以在我国的放射技师群体当中,大多数都是专科毕业,极少数的技师是博士毕业或者是硕士毕业,所以技师队伍的整体学历比较低,在放射科内部的工作地位也比较低。在这种情况下,放射技师本身工作的积极性以及主动性和责任心都受到了影响,因为该

【作者简介】胡亚萍(1972~),女,汉族,甘肃陇南人,主治医师,专科,从事mri诊断与操作研究。

职位的工作本身受重视程度不高,所以会导致技师出现一种消极心理,也认为自身所从事工作不值一提且不被重视,即使是在日常工作过程中工作做得再好,也不会受到领导的认可,对于今后的职业晋升和职业生涯发展都不会产生作用。所以长时间在这种工作环境下,放射技师普遍认为只需要做好本职工作,在实际操作过程中不出现医疗事故就已经对得起这份工作。也正是在这种慢水煮青蛙的工作环境下,大多数放射技师都忘了自身工作综合素养提升的重要性,所以在长时间工作过程中,放射技师的工作水平以及工作素养都没有显著的进步。

3 现代医学影像技术放射技师综合素质提升

3.1 提升爱岗敬业精神与自豪感

对于放射科放射技师职业群体来讲,虽然本身所处的工作岗位属于基层岗位,但是对于整个医疗工作所产生的作用却是不可忽视的。所以对于大部分的临床科室来讲,在疾病诊治以及评估之前都需要通过影像学技术来进行辅助,这样才能够保证诊治以及评估工作的准确性,而这种辅助性技术大多数都是通过放射技师来完成的。所以在现代化的影像设备不断更新与进步的过程中,影像技术也在不断进步,所以对于放射技师来讲,自身的工作地位在科室当中正不断提高。对于医院的各项工作来讲,毫不夸张的说,如果缺少放射技师的协助,那么临床医师在进行疾病诊治以及评估时,相关工作将变得寸步难行。所以,在当前的医学工作当中,传统的医学观念正在逐渐被改变,放射科也不仅仅是一种辅助性的科室,正逐渐变成当前医院中的临床科室,所以,对于放射技师来讲,在从事相关工作时,不仅仅需要完成影像检查操作,还需要与实际治疗工作进行联系,这样才能够使临床诊治的工作效率得到全面的提升。

3.2 提升业务工作水平

对于医院内部的放射技师来讲,自身业务水平并不仅仅是在一张甲级片上进行体现的,因为随着当前医学影像技术的进步及发展,在从事影像工作时,会涉及到物理学以及影像工程学和生物学以及信息影像学等多种学科和领域。所以对于一名专业的放射技师来讲,既要懂得相关的医术,同时还需要对放射影像技术当中的其他学科知识进行充分的了解,这样才能够更好的使用影像设备,将影像设备的作用发挥出来。在进行其他学科知识获取的过程中,途径有多种,主要可以通过继续教育以及自学和学科讲座以及网络阅读等等,这些途径对于放射技师来讲都是触手可及的。只要放射技师在从事相关工作时拥有不断充实自身学科知识以及提高自身专业素养的追求,那么就可以在时代进步与发展的过程中,依托现如今越来越便利的学习途径来补充自身在知识层面上存在的不足,同时不断提高自身的业务水平。

3.3 加强自我教育

对于我国当前的放射技师群体来讲,整体的学历水平都

比较低,即便是对于北京以及上海和广州这种大型城市来讲,医疗机构当中的放射科工作人员,也大多都是专科毕业。相比较于国外的医疗机构中影像中心所配备的技术专家小组来讲,我国放射技师的整体学科水平仍然处于比较低的层次。所以对于我国的影像学技术发展来讲,在实际发展过程中并不仅仅是需要提升硬件的发展水平,同时还需要对软件以及相应技师人员的配置水平进行提高。对于放射技师来讲,在时代发展与进步的过程中,需要不断进行自我教育,提升自己的专业知识水平,从而保证在今后进行影像技术应用时,能够拥有更好的应用水平,推动影像技术可持续发展。

3.4 加强创新科研能力提升

对于当前的医疗机构来讲,医疗设备及技术的发展推动了影像学技术的发展,所以人们本身对影像学技术的固有观念也在逐渐改变,从过去的拍摄效果到如今的绿色医疗以及精准靶向治疗,都离不开放射技师所发挥的辅助作用。所以对于现代影像技术来讲,要求放射技师在实际工作过程中要能够发现问题,并对问题进行分析和解决,并将现如今新的影像技术在临床工作当中进行实际应用,而且能够基于现有技术进行大胆的创新,使影像学技术的发展和提升拥有可靠的基础。因为对于医疗工作来讲,医疗是本质教学是源泉,科研则是医疗工作发展的基础,所以在教育结构不断优化过程中,放射技师的高端人才数量也会不断增长,这对于影像学技术的创新及发展来讲都是非常有利的,将开拓出新的局面。

4 结束语

综上所述,对于现代医学影像技术来讲,放射技师的作用是不可忽视的,因为技术的应用需要依靠人来完成,所以放射技师本身的专业素质以及业务水平对于影像技术的影响是至关重要的。因此在当前对医学影像技术放射技师的综合素养进行提升,是医学影像技术进步与发展的重要内容之一,在本文所述内容中,就当前医学影像技术放射技师的综合素养提升途径进行了探讨,希望能够对放射技师综合素养提升提供参考,推动我国医学影像技术的进步。

参考文献

- [1] 林祖兴. 医学影像技术人员的综合素质教育[J]. 世界临床医学, 2016, 10(017): 114, 118.
- [2] 赵昌. 浅析现代医学影像技术放射技师具备的综合素质[J]. 中国保健营养, 2019, 029(035): 393-394.
- [3] 王智平, 王爽, 马琼英, 等. 现代医学影像技术实习带教应注意与时俱进[J]. 中华现代影像学杂志, 2012.
- [4] 郁延平, 聂鑫. 探讨医学影像技术人员的综合素质教育[J]. 临床医药文献电子杂志, 2016.
- [5] 郁延平, 聂鑫. 探讨医学影像技术人员的综合素质教育[J]. 临床医药文献电子杂志(21期): 4321-4322.
- [6] 陈春生, 黎川, 周代全. 影像技术学在医学影像学教学过程中的探讨[J]. 中华现代影像学杂志, 2010.