

信息化医疗统计数据质量管理与控制措施

李哲明

杭州鹰旻生物科技有限公司 浙江 杭州 310000

【摘要】随着互联网的飞速发展,我国已经全面进入信息化时代,我国大多数医院也都向着信息化的方向而发展,而将质量管理信息化医疗统计数据技术有效地融入到这一发展过程中是十分重要的。提高医疗统计数据工作的质量可以显著提高统计效率,从而为医院的发展做出贡献。

【关键词】信息化; 医疗统计数据; 质量管理; 控制措施

随着信息技术的发展,许多医院已开始实施数字化信息化管理。在医院中,医疗统计数据的质量直接影响信息化的管理效率。因此,在当前环境下,当其他统计数据行业的信息化评分逐渐提高时,医疗统计数据医院不仅要注意数量,而且要注意质量。同时,为了保持现有医院的经济性和增加成本,有必要加强医疗统计数据质量管理并提高效率。

1 信息化医疗统计数据的概述

信息化医疗统计数据基本上包含四个功能,即精确性、及时性、整体性和简洁性。首先,医疗统计数据精度意味着医疗统计数据在当前情况下必须始终保持精度。实际上,它可能反映了医疗实践的真实状态,并且被医务人员使用而不是被指控执行不当。其次,可访问性意味着在收集和汇总数据的过程中要有数据,以确保所收集的数据准确,直观地反映了当前的医院信息和研究应用程序医疗统计数据。第三,覆盖率是指人们在某些方面可能会存在的问题,所以应根据一般框架收集医学数据。实际上,它必须是完整的,避免信息失误或缺失不完整,然后出现收到无效的信息事件。最后,结果的完整性不能太复杂,对这一事实的答案必须简洁明了,以便人们可以清楚易懂地使用它^[1]。

2 信息化医疗统计数据质量的影响因素

2.1 信息不及时

在保健方面,统计数据每天都会更新和出售。如果无法在很短的时间内跟踪大量信息,则会减少对数据处理,分析和总体统计结果的影响。一方面,构造信息化时对信息输入速度的低要求可能是进程统计数据无法及时接收信息的原因,这将影响总体统计效果。另一方面,它受设计级别信息化的影响,并且在信息传递过程中会

发生许多错误,这也影响了统计数据的质量。医疗服务部门缺少和及时处理信息的恢复或传递显着影响医疗统计数据的结构,不支持医学数据和信息的集中化,直接影响数据的质量。

2.2 信息不准确

质量医疗统计数据与日期的结果直接相关。某些医疗统计数据的结果与当前情况一致,并且统计数据的质量受到影响,这直接影响数据使用。数据中包含的信息无效是由于处理或数据收集问题而导致统计结果错误的主要原因。在驾驶信息化时,如果您遇到此类问题,则需要考虑两个因素:①人的因素,任何使用系统信息化验证统计数据的人都有导致统计数据的数据错误和数据处理问题。②管理因素,在使用信息化系统和医疗统计数据系统的过程中,由于没有严格的控制方法,并且在具有大量错误信息的其余数据中使用了统计结果中的错误,因此信息准确性存在缺点。因此,信息的准确性需要引起很多关注,并且广泛的资源被用于改进和丰富它^[2]。

3 信息化医疗统计数据质量管理与控制措施

考虑到质量问题医疗统计数据,我们可以说信息化系统中的数据管理和数据处理具有许多缺点,这些缺点与信息化系统的构建以及信息系统的管理人员直接相关。这与系统,系统和管理实践的级别直接相关。因此,为了提高信息化医疗统计数据的质量,我们必须首先控制技术或提高操作人员的能力水平等几个方面进行全面的改进。

3.1 实施监控评估

医疗统计数据为了提高一般信息的质量,首先必须建立适当的监视和分析。从管理的角度来看,需要建立和开发有效的操作系统,以通过改进统计管理的实施和采用补偿方法以及适当的制裁和分析来确保质量的提

高。医疗统计数据从技术角度来看,通过创建监视程序和互联网搜索引擎并将其安装在医疗管理系统中,我们可以收集与医疗统计数据相关的信息并提供实时行为,它是最真实的数据信息。同时,作为管理和管理的部分,不需要定期总结相关数据和质量问题并将其报告给更高级别的机构,但是可能需要针对这些数据,信息和数据更正提出问题错误。并且它组织和管理数据。在正确有效地评估信息标准之后,我们制定了评估计划。另外,在检查之前,有必要收集某些个人数据和信息,将其整合到医院的实际状态中,并根据医院内部管理的需要建立相关的统计指标体系。经过医院的不断宣传和推广,推广和开发了多种综合的医院资源指标分析方法,以进行能反映医院诚信医疗统计数据特征的分析^[1]。

3.2 完善其法规制度

可靠性和公平性是信息化医疗统计数据的两个重要特征。统计局指出,数据错误不仅直接影响人类健康,而且还威胁着其生命。因此,必须按照现行法规的要求严格进行统计数据的获取和管理。通过制定适当的科学法律法规,医疗统计数据可以防止不必要的因素并确保数据的可靠性和客观性。例如,应使用门诊统计数据(一种科学的分类系统)以避免治疗上的混乱。同时,应为患者提供适当的治疗,以使患者可以及时节省治疗时间。定期添加新指标,并根据问题分析的原则采取适当的管理和控制措施。随着医院建设的继续,统计工作也发生了同样的变化,其基本概念应及时更新。同时,相关人员应就具体工作提供适当的建议,以避免在确定最终结果时出现严重错误。

3.3 信息共享渠道的建立与管理

医疗服务质量差统计数据直接影响数据和信息的及时性和准确性。信息流的丢失和混乱可能导致统计结果错误,新时代背景下信息化加速了数据处理和信息流通时间。通过替换信息资源网络创建的信息流通道可以解决信息及时性和准确性问题。创建多个通信渠道,以加快不同级别的信息流以及信息的访问和处理。但同时,应注意许多新闻频道造成的信息中断。因此,为了建立话务通道,有必要利用网络中的话务,并注意话务的管理和控制。管理提高了信息交换过程的准确性,防止信息失真。可以将互联网监视系统配置为直接显示到信息源的信息流,各种链接以通过修改和处理来传输信息。

不仅喜欢检查信息流过程的可靠性,而且可以有效地管理信息失真的阶段,评估责任的原因并实现权力和责任的分配。因此,应更加重视信号和数据流过程的管理,以提高医疗统计数据质量,确保数据可靠性和提高统计结果的效率。

3.4 建立科学合理的统计分析系统

医院任何操作系统中最重要的因素是全面的统计分析。这样,可以将操作控制的实际状态和级别添加到特定操作实施的操作环境中。最重要的是,您可以进行完全科学且适当的统计分析,以确保最终分析结果符合预期目的。如果是这样,您可以在不同时间对医院统计数据进行分类,分析,比较和查找错误。而且,所有医院都可以以相同的方式进行比较和分析,并且可以对其整体结果和状况进行详细的研究和分析。我们研究影响医院数据的相关因素,并考虑科学和相关建议。最后,比较影响其他因素之间变化的因素,比较医院的可及性,可以广泛评估医院的经济效益,分析并动态评估医院的状况。纠正发展趋势,科学合理地协调医疗结构,合理有效地分配医院的人力,经济和物质资源,集中工作,提高医疗医院的质量和服务水平,并获得最佳的经济和社会效益^[4]。

4 结束语

换句话说,随着信息化时代的快速发展,医院的运营也发生了变化。为了持续提高信息化后医院的医疗和服务水平,并提高医疗统计数据的质量,可以对管理和控制过程,持续管理水平和整体质量进行监控和评估。我们建立了有效的监管框架,并针对评估工作人员的各个方面建立了科学的统计分析系统。

【参考文献】

- [1] 刘松钊,周碧霞,邓婷婷,黄慧文. 信息化医疗统计数据质量管理与控制[J]. 中国卫生产业,2019,16(16):171-173.
- [2] 王莉. 信息化医疗统计数据质量管理与控制工作存在的问题分析[J]. 信息与电脑(理论版),2014(14):32-33.
- [3] 李红梅,柴军英,韩霄. 数字化医院环境下医疗统计数据质量管理与控制[J]. 中国数字医学,2009,4(07):66-67.
- [4] 梁沛枫,王海晶. 加强网络环境下统计数据质量环节监控的作法与体会[J]. 中国病案,2008(09):35-36.