

浅析医疗统计对于加快建设智慧医院的作用

刘海棠

(北京市怀柔区中医医院,北京 101400)

摘要:伴随着技术的进步和政策的驱动,智慧医院的建设成为目前医院建设的首要工作,不仅可以为患者带来良好的就医体验,也为医院的医疗和管理工作提高效率,节省各项资源。智慧医疗、智慧服务和智慧管理已成为智慧医院建设的核心框架。在医院管理的要求下,医疗统计在智慧医院建设中的作用也逐渐凸显。在医院引入新型医疗信息系统的基础上,各地开始探索智慧医院建设和应用的总体目标。智慧医院的建成,离不开医疗统计的辅助和详实而精确的医疗统计数据。数字化医院医疗数据质量的高低直接影响和决定着医疗数据、统计信息的有用性及其价值,也对参与智慧医院的评估起着重要作用。

关键词:智慧医院;医疗统计;大数据;质量

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.18.243

1 医疗统计的概述

1.1 医疗统计的概念

医疗统计一般是指应用数理统计学的概念和原理,通过采集、搜集、整理、分析目标医院的工作内容、工作情况等一些相关的需求信息,实现及时、准确、全面、系统地反映医院医疗工作的数量、质量和最终效果的一种活动。医疗统计的功能首先是从医院的角度出发,为医院的管理工作者提供医院整体的活动状况,便于管理者通过分析数据,做出科学有效的决策,实施并查验相应的检查工作和验收计划完成情况,其次也可以为医院的各项管理工作提供准确可靠的统计依据。

1.2 医疗统计的内容和作用

医疗统计通过相应的医疗软件或者其他渠道,以采集和整理医院所需的相关信息为基础,任用科学的统计学相关方法,全面地系统地反映出医院各项工作最终的情况,客观确切地对医疗各类工作的实际情况进行描述并且对医疗服务质量进行分析和评价,找出医院工作中存在的问题,并据此寻找解决办法。在推广智慧医院的浪潮中,通过智能的医疗统计对医院各类信息进行收集、整理、分析,可以提高医院的办事效率,对医院管理工作真正地起到监督作用,加快智慧医院的建设进程。

2 医疗统计对医院管理的重要性

医疗统计通过收集数据,可以为各个医院基于自身状况,而制定出合理的计划指标,这些指标包括医院制定的各项年度、季度工作任务的指标,这也是医院的管理工作中相当重要的一部分内容。其中,医院的管理者在制定各项年度工作计划时,不仅要考虑到医院的综合医疗状况,还要全面分析全院的人力、财力、物力各个方面的综合情况,从全局的角度出发,从医院的实际情况出发。医疗统计的基本作用就是收集信息、提供咨询、做出监督。医疗统计领导者和工作者可以利用5G和物联网圈,通过引入先进的医疗软件或者医疗系统,不断完善同时扩大统计范围,摒弃死板的人为计算方式,通过软件扩大收集数据的范围,扫除盲区,利用医疗系统提供的各种准确而真实的医疗统计数据,为医院领导者制定科学合理的计划指标提供基础,不仅解放了护理人员的双手,人尽其职,将人力资源更多更好地投入到护理工作上去,而且便于整合全地区、甚至全省的医患、医疗数据。此外,医疗统计所发挥的作用对医院管理所发挥的作用,还体现在通过医院统计部门所提供的相关数据,医院可以衡量各项年度工作计划指标是否具有合理性,是否符合医院具体实际,医院全体员工的积极性是否得到了充分的调动,管理风险是否得到有效降低,从而使医院真正做到切实可行。医疗统计工作做的越扎实、越详细、越细致,那么在此基础上所置顶的各项计划、指标也就更加合理、科学。相反,在不详细的医疗统计基础上制定的计划指标也就与实际不相符合。

3 医疗统计对于建成加快建设智慧医院的作用

3.1 加快建成数字化医院

医院在进入数字化建设阶段之后,相应对所需的医疗信息数据的需求越来越大,其要求也越来越高。智慧数字化医院的医疗数据质量

的好坏对医疗数据以及统计信息的价值和有用性有着直接影响和决定作用。进一步提升医疗统计的质量和效率,保证医疗统计数据得以有效、快捷、准确的传递,对国家卫生管理部门、医院等作出科学、合理的决策有着非常重要的意义,直接关系到医院未来的发展,关系到医院的社会效益和经济效益。

3.2 提升医护工作效率,优化内部管理机制

在现阶段很多医院的医疗统计方式中,各种关键信息多由人为记录、纸质存储,从而导致现有信息资源分散,缺乏信息共享和整合,难以支持跨领域的综合分析,因此,借助智慧医院系统统一格式录入信息,以实现系统录入功能,解放医护人员的双手,从而并提升工作效率,便于统一管理。

4 对未来建设数字化医疗统计方式提出的建议

(1)加强统计队伍思想和组织建设。通过引入专业的医疗软件或者医疗系统,对数据进行统一的采集和存储,可以有效提高医疗统计的效率,同时增加医疗统一服务的质量,便于更好地为医疗工作者服务,同时也可以做到加强管理。

(2)加强医疗统计基础数据监控。医疗统计的质量是数据准确的根本所在,是医疗统计工作中最为重要的环节。首先院方需要做到对医疗数据的统计模式进行适当优化,按照国家的相关制度实施统计,督促统计人员的行为。同时也需要根据各个医院的情况进行对应的优化和摒弃,保证尽量在不受到外界因素的影响下,本着严谨的工作态度确保医疗统计数据的真实性,提高数据的质量,促进医疗事业的发展。

(3)加强医疗统计微机管理系统的开发与应用。可以通过开发或引入高质高效的医疗系统,做出相应的统计行为,使得全院的各项数据可以充分地整合在一起,这样更有利于提高医疗统计数据的质量。

(4)完善各项制度使统计信息管理制度化、规范化。

5 结束语

随着5G时代的到来,相信物联网技术在医疗统计的应用必将取得长足的发展,同时反过来也可以加快智慧医院的建设,实现医联体内数据的区域互通,实现智慧医院对于医疗统计中人的精准化医疗和对物的智能化管理。

参考文献

- [1]黄大康.基于大数据背景下的医疗卫生统计信息化建设思考[J].商讯,2021,(01):144-145.
- [2]郑文佳.数字化医院条件下医疗统计数据质量的意义[J].财会学习,2020,(08):249+253.
- [3]陈立真.大数据背景下医疗卫生统计信息系统建设研究[J].信息与电脑(理论版),2020,32(04):1-2+5.
- [4]黄小平.医疗大数据时代对医院统计工作的新思考[J].中国卫生产业,2019,16(31):176-177.
- [5]许冰心.浅谈医疗卫生统计在数字化医院建设中的重要应用[J].中国卫生产业,2019,16(08):174-175.