“互联网 +”医疗环境下健康医疗大数据的应用

陈金标
（鄂州职业大学医学院 湖北 鄂州 436099）

【摘 要】随着科学技术不断进步，信息技术被逐渐应用到各个领域，健康医疗大数据是建设信息化医院的核心内容，可以有效推动医院向着现代化发展，在“互联网 +”的环境背景下，健康医疗大数据得到了很好的发展，本文对“互联网 +”医疗环境下健康医疗大数据的应用进行简要分析，希望可以为医院信息化建设提供帮助。

【关键词】“互联网 +”；医疗环境；健康医疗大数据
【中图分类号】R197.1 【文献标识码】A

在“互联网 + ”时代背景下，我国的医疗行业得到了新的发展机遇。将互联网信息技术科学合理的应用到医院等医疗钢业之中，以互联网技术为主体，使用现代化信息处理技术，有效提高疾病风险评估、医疗信息查询、医疗健康教育等业务的工作效率。医疗大数据可以在医疗服务中提供准确的临床数据信息，还可为医疗管理提供相关数据，医疗大数据不仅拥有隐蔽性、时序性等特点，还具有大数据的特点。从当前阶段的现状来看，科学合理的运用医疗大数据，可以将医疗资源合理使用，通过信息交流解决一些日常因沟通不便引起的问题，通过进一步研究“互联网 + ”背景下医疗大数据应用用途，可以有效推动医疗事业发展。

1 提高人民群众就医体验满意度

我国人民群众在去医院时，普遍存在着“就医难”这一难题，人们有时去医院排队挂号就需要一天，但是“互联网 +”引入到医疗系统中之后，这一问题有明显改善，人民群众可以通过互联网进行排队等号，大大缩减了人们的就医时间，同时医院的窗口前也没有那么多的人进行等待，有利于管理，同时有效的避免了流感等易传染疾病交叉感染的概率，使人民群众就医体验满意度大大提高，所以“互联网 +”必然会成为医疗行业的重要工作内容，建立起健康医疗大数据，可以将信息技术与医疗服务全面融合，可以有效查找医疗资源，同时移动医疗、医药电商、远程诊断、在线问诊、网上挂号等医疗服务会发展的更加迅速[1]。

2 促进精准医疗发展

医疗行业现在主要重点工作内容是向着精准医疗方向发展，在一些医疗行业比较发达的国家目前都已将工作重心转移到精准医疗上。个体化医疗是精准医疗的基础，其中包含精准治疗和精准诊断。在“互联网 +”的环境背景下，建立健康医疗大数据可以有效推动患者与医师的沟通交通，使医师对患者的生活情况、日常作息习惯、以往病例等全面深入的了解，有利于诊断结果的准确性。精准诊断通过使用先进的储存技术和影响获取技术，使用大数据信息技术进行分析，在网络上获得同类症状的患者的治疗数据和患者当前的病情变化情况，可以为患者精准治疗提供有力保障[2]。

3 促进医疗个性化发展

医疗健康大数据与互联网的有效融合，必然会实现精准的医疗个性化发展。在医疗行业的未来发展中，患者的各项身体数据将通过网络无缝衔接，有利于医师正确诊断，并且通过以患者为核心建立起覆盖患者人生各个阶段的医疗健康管理服务，使多个角色、多个机构可根据患者个体的完整身体数据共同管理，为每个患者提供个性化的医疗服务，并且这种技术已经逐步应用到医疗行业之中。

4 促进医疗体系精细化管理

通过互联网采集大量信息数据，对医疗体系的管理目标进行分解，通过大数据从多个方面进行分析，通过更加精细的分析研究提升医疗行业的发展动力，有效的提升医院核心竞争力。相关的医疗机构需要不定期进行质量管理评价以及考核，建立完善的奖罚制度，使用效益和质量对科室的工作人员进行评价。以典型单种病例为基础，进行为期一个月的经费管理分析，逐渐扩展到收住院人次分析以及医务人员接诊分析、水电气消耗分析、高值耗材分析、化验分析、临床用药分析、住院情况分析等。更加有利于了解医院的整体运营现状，有效地优化典型病种治疗的随意性和盲目性，改变当前医疗结构的粗放管理、经验管理的现状，实现科学合理的数据可控管理[3]。

5 对现有的医疗模式进行创新

“互联网 +”医疗环境下医疗大数据的使用可以对现有的医疗模式进行创新。将互联网理念应用到医疗行业可以从新塑造医疗健康生态。例如，在各种医疗信息平台权利支持下，使用“AI”“移动互联网”“物联网”“大数据”“云计算”等信息技术，建立起健康医疗大数据系统，实现数据的共享使用和集中储存。当前阶段互联网技术已经使用到医疗体系纸上，例如。网上查询体检报告、网上支付医疗费用、网上预约挂号等都是互联网与医疗体系融合的具在体现，可以有效减少患者的就诊时间，对于病症可以采取及时有效的治疗手段。

6 总结

综上所诉，“互联网 +”医疗环境下健康医疗大数据的应用有利于提高人民群众就医体验满意度、促进精准医疗发展、促进医疗个性化发展、促进医疗体系精细化管理、对现有的医疗模式进行创新等作用，可以有效推动医疗行业健康发展。

参考文献：

[1] 孔鹏磊.”互联网 +”医疗环境下健康医疗大数据的应用 [J]. 产业与科技论坛,2020,19(15):61-62.

[2] 段金宁.”互联网 +”医疗环境下的健康医疗大数据应用 [J]. 中华医学图书情报杂志,2018,27(6):49-53.

[3] 项高悦.”互联网 +”在慢性病管理中的研究与应用 [J]. 中国中医药图书情报杂志,2019,43(6):6-9.