

数字认证涉足医疗领域推动医院信息化发展 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/63/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_97_E8_AE_A4_E8_c40_63260.htm

最近，笔者从自治区人民医院得知，今后医生为病人诊疗后再也不必花大量的时间和精力在复写病历上了，因为该医院已建立了“电子病历”。这个转变是通过由区医院与广西数字证书认证中心联合开发的电子病历电子签名业务系统实现的。目前该医院已在32个病区全面投入使用，此项技术的应用在全国还属前列。像这样应用“电子病历”、“电子医嘱”等信息技术的，我区还有广西医科大学第一附属医院等。自从SRAS风暴来袭过后，党中央和国家领导都十分重视在医疗方面的信息收集和反馈，实现医院“信息化”也是当务之急。广西有关医院加快信息化建设，从最初对医院信息流和物质流方面的管理，开始向建立“数字化医院”迈进。电子病历和电子医嘱：医院提升管理水平的突破口 2005年10月，区医院在构建“数字化医院”中，依托“数字证书”技术平台，推进“电子病历”等临床数字化建设工作。以往，临床医生在整个医疗活动中除了诊断、治疗、手术等医疗活动之外，还要书写大量的医疗文书，占用了医生相当多的时间，不但增加了医院人力运行成本，而且病人拿到病历也常常看不明了。“电子病历”的使用，提高了医疗病历的书写质量和规范性，减少医疗差错现象的发生，减轻了医生的负担，医护人员从繁重的书写工作中解放出来，把大量时间和精力用于与病人的交流和病情分析诊疗上。由于医生可以随时在任何一个终端调阅患者的电子信息，这就使医疗信息资源更加充分地得以利用，管

理部门可以随时对全院各科室患者的病历进行检查，实现了医疗动态质量管理和监控的目标。广西医科大一附院在这一基础上，还开展了“电子医嘱”等信息工程建设。随着医院工作的大量增长和医药设备不断增多，病人和卫生管理部门要求列出每日清单，这样大量的工作不借助先进的信息技术，单纯靠人力资源来完成，既费时又费力的。借助“数字证书”这强大的基点，医院的放射科和检验科对图片、报告和得出的检验结论也都运用到了信息化技术进行管理。医院加强信息化已是时代的大趋势，“电子病历”“电子医嘱”更是医院信息化进程中的必然趋势。“数字认证”带来安全保障实际工作中，医患双方和社会各界对于“电子病历”是否存在法律障碍，仍有疑虑，担心如何保护患者的隐私权和选择权，以及如何保证电子病历的原始真实性这些问题。而这些问题在目前法律环境和技术条件下，已经得到解决。医疗信息不仅是医生对患者做出诊断并进行治疗的重要依据，也是司法、医疗保险理赔、疾病和伤残事故鉴定及医疗纠纷和医疗事故处理的重要法律依据。在医疗信息管理上应用新的科学技术，更应该着重考虑到法律安全性、数据安全性和应用安全性三个方面。在我区医院信息化进程中，广西数字证书认证中心研发的“数字认证”技术是一块重要的基石，为医院全面启动信息化技术打下了坚实的基础。至2005年4月1日起实施的《中华人民共和国电子签名法》明确指出，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。每位医生从“广西数字证书认证中心”取得一个可靠有效的“数字证书”，便可在完成工作流程后进行电子签名，并保留在服务器上留下不可篡改的时间戳。保证加密过程是一个不可逆

过程，这样就确保了其严肃性和安全性。使各项活动的安全进行有了保障，“数字认证”在医疗领域的使用得到了使用单位的认可和赞许。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com