

## 第三节 信息管理

医院的信息科于 2003 年 5 月建立,下属科室有计算机中心、图书馆、病案、统计室和档案室。

我院的医院信息系统自 1994 年开始启动建设,在 DOS 系统环境下采用 DOS 版本的 FOXPRO 数据库,至 1997 年初步形成以财务为中心的医院信息管理系统。2001 年医院信息系统从 DOS 系统升级到 WINDOWS 系统,采用 SOL SEVER 数据库。2003 年门诊开始实现电子处方, 2004 年医院检验管理信息系统(LIS)和HIS 系统进行全面联网。2004 年 8 月,信息中心正式启用位于住院部大楼 24 层的新机房,HIS 服务器采用 2 台 IBM445 和一个 IBM 磁盘柜组成双机热备高可靠系统。

2005 年建立了医院网站。院内网给内部提供了信息交流的平台,院外网则向外发布医院信息,开展网上咨询等服务业务。

2006 年 4 月门诊就诊流程采用预交款形式,简便了就诊流程。2006 年 12 月影像存储与传输(PACS)项目全面实施。2007 年 1 月 6 日进行 HIS 全面升级,系统由两台惠普小型机(rx4640)和二台磁盘陈列(EVA4000)组成群集服务器系统,数据库采用 ORACLE 10g。目前使用的医院信息系统遵守以病人信息为中心的指导方针,按总体规划、实用优先、稳重第一、适当超前的原则。目前已构建具有三层交换功能,主干带宽为千兆光纤的高速局域网,服务器、网络结构采用全冗余,确保了医院信息系统全年不间断的运行,又为软件开发创造了良好的硬件环境。

通过多年的努力,医院的信息系统逐渐得到发展,现已成为设施较先进、功能较完善的管理系统,并对医院的临床、教学、科研、行政管理与决策等各个方面发挥着越来越重要的作用,同时也为我院建设数字化医院奠定了基础。