

顺德区第一人民医院社区卫生信息系统建设探索

孙波璇 龙二木（佛山市顺德区第一人民医院）

摘要：顺德区第一人民医院的社区卫生信息系统的建立，在完成“六位一体”的基础上，同时实现社区信息系统与医院信息系统的互连互通、信息共享；在医院网站上，为居民提供社区健康档案查询。通过探索，提出区域-医院-社区的社区卫生信息网络建设的三级架构。

关键字：社区卫生信息、健康档案、医院信息

一、系统建设

顺德区是较早重视社区卫生服务建设的地区，新桂社区更是顺德社区卫生服务的示范区。我院作为一所同时具备医疗、预防、科研、教学、康复、社区服务等功能的综合性医院，为适应当时顺德提出区域化建设的规划，决定自主开发社区卫生信息系统。

我院总院位于顺德区中心凤岭东麓，总院设一门诊，另在新桂设二门诊，嘉信设三门诊，并分别负责新桂社区卫生服务与嘉信社区卫生服务。医院从2001年开始，租用网络带宽100M的城域网，将二门诊（新桂社区）、三门诊（嘉信社区）与总院联成一体，医院在2002年已经基本完成以门诊医生工作站与住院医生工作站为核心的医院信息系统，为开展社区卫生信息服务的探索，打下了良好的基础。

我院社区卫生服务网络建立初期，提出的目标是建立满足预防、医疗、保健、康复、健康教育、计划生育技术服务等“六位一体”的功能的社区卫生信息系统。我院社区卫生信息系统的主要功能包括健康档案管理、慢性疾病管理、妇女保健与计划生育管理、儿童保健管理、社区服务管理、免疫预防管理、统计查询等多个子系统，整个信息系统围绕健康档案这个核心，通过各个子系统实现分类管理，并在建立健康档案的基础上，重点服务特殊人群，对特殊疾病实施专案管理。

系统在完成基本功能的基础上，侧重于社区卫生服务信息系统的信息收集与服务，并注重与医院信息系统的信息共享。通过社区卡、体检卡、门诊卡相互融合，实现社区信息系统、体检信息系统与门诊系统的信息融合。

社区居民可持社区健康卡在医院总院或任何一个门诊就诊，门诊会自动根据社区居民身份，给与相应优惠政策（常规检验九折，部分检查项目打折，老人提供免费挂号等优惠），门诊医生

通过门诊医生工作站，可获知其社区身份，并提示其专案信息，并可查社区居民的体检信息及健康档案。药房对建立专案的社区居民在发放药品同时，会自动打印健康处方供社区居民参考。凡是社区居民在医院就诊信息，会自动传到社区信息系统中，经社区医生审查后决定是否列入健康档案，并根据门诊诊断，确定是否需要建立专案。从而可以不断地充实社区居民的健康档案，建立活档案，社区居民也可享受相应的医疗服务。社区居民通过医院网站，可查询其“活”健康档案信息。

二、应用成效

2002年至2006年，新桂社区通过系统每年新建家庭档案15000份，2006年止建立家庭档案8900多份，个人档案15000份，2006年居民诊次为93621人次，比2005年增长15.4%，其中社区中老年慢性病占18.8%。社区服务中心利用社区健康档案资源，开展各种科研项目，2005年分别参加了广东省科研项目“珠三角高血压、糖尿病”及社区管理研究和卫生部的“糖尿病社区干预的推广应用”等合作项目。我院社区卫生信息系统的建设为社区居民带来了实实在在的好处，扩大社区卫生服务站的影响，取得良好的社会效益。

三、一点思考。

发展社区卫生服务是当前基层卫生改革与发展的重点。社区卫生信息系统也将随着社区卫生服务的发展而发展。目前社区卫生信息系统存在的以管理/疾病为核心；信息利用不充分，不共享；信息收集不连续，方式单一等问题，反映出社区卫生信息系统建设的关键是社区信息平台的体系架构，而社区信息平台的体系架构与社区卫生服务的架构密切相关的。

我院作为一所基层医院对社区信息系统作出探索，有其局限性。我院在开展社区卫生服务同时，通过信息共享，从医院信息系统中提取信息，根据疾病诊断充实社区居民的专案信息，根据围产期孕妇、爱婴医院记录充实部门儿童、妇女的信息，但由于如计划免疫信息、更多的儿童、妇女保健信息由不同的医疗机构完成，使信息收集极不完整。因此，只有将社区卫生信息网络建设放在区域卫生信息建设中去考虑，并将社区卫生信息网络建设作为区域卫生信息建设的重点，才可能做得更好。并且在区域信息规划中，重新确立社区卫生服务的功能架构，尽可能地将“六位一体”功能由社区去完成，再从社区收集数据汇总，并建立与之相适应的社区卫生信息平台。

社区卫生服务需要投入，通过社区卫生服务功能架构的调整，可部分解决投入，通过社区卫生信息多渠道、动态收集，可部分节省投入。通过探索，区域-医院-社区的三级架构，在顺德地区是一种较好地社区服务架构；在区域信息的支撑下，通过社区卫生信息系统与医院信息系统的信息充分共享，能为居民提供更优质的社区卫生服务。因此，在开发社区卫生信息系统过程，应将主要功能放在社区卫生的基础服务，放在健康档案的建立；医疗服务、收费服务由医院信息系

统完成。

参考文献:

- 1、王光荣、龚幼龙、沈伟珍等, 社区健康信息系统的功能与评价, 中华医院管理杂志 2006 年 8 月第 22 卷第 8 期、
- 2、吴静, 社区标准化健康档案研究工作进展介绍, 卫生部统计信息中心

作者介绍:

孙波璇, 佛山市顺德区第一人民医院, 工程师, (0757) 22318612

龙二木, 佛山市顺德区第一人民医院, 高级工程师/信息科主任, 0757) 22318612,
ermulong@tom.com