## 农村基本医疗卫生关键技术研究与示范

## 工作简报

农医项目办发[2012] 第6期

"农村数字医疗仪器应用关键技术研究"课题工作组赴辽宁省长海县进行示范县农村医疗卫生关键技术需求实地调研

2012年8月18日-19日,"十二五"国家科技支撑计划 "农村数字医疗仪器应用关键技术研究(课题六)"课题工作组赴辽宁省长海县就农村基本医疗卫生关键技术及农村数字化医疗仪器需求进行实地调研。"农村基本医疗卫生关键技术研究与示范"项目(以下简称"农村医疗项目")总体技术组组长、解放军总医院尹岭教授、"农村数字医疗仪器应用关键技术研究"课题分任务负责人大连大学赵德伟副校长、大连大学附属中山医院王林副院长、常晓丹主任、王楠主任等一行14人参与本次调研。

此次调研得到了当地县政府、卫生局的大力支持,在长海县赵林艳主管副县长、长海县卫生局姚永亮局长、李伟东副局长的协同配合下,课题组深入长海县人民医院、中医院、妇幼保健院、疾病预防控制中心、结核病防治所等医疗机构进行农村基本医疗卫生关键技术及农村数字化医疗仪器现状调查和需求分析,并组织学术工作交流座谈会。会上,尹岭教授对农村医疗项目的指导思想、总体目标、研究内容及在示范县预期成效等进行详细介绍,使得当地政府及卫生部门对

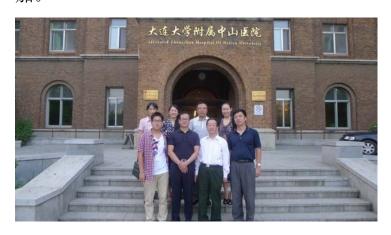
本项目得到进一步的了解。尹岭教授对课题的实施提出了责任明确、 分工明确、协同合作、数据共享,按照课题财务预算和科技部科研经 费使用规定等相关要求执行等明确要求。同时,大连大学附属中山医 院王林副院长代表课题组对课题在长海县实施等工作寄予几点希望, 以期项目在长海县能顺利进行示范研究,为长海县人民带来医疗上的 帮助,切实解决海岛居民看病难等问题。长海县县政府赵林艳主管副 县长、卫生局姚永亮局长对项目能在长海县进行实施及示范表示由衷 地欢迎,并承诺为配合项目及课题实施的顺利进行,长海县将成立示 范县实施工作领导小组和工作组,由县领导挂帅,不同职能部分协调, 针对不同关键技术示范进行密切配合,积极推进。

本课题的目标是通过开展对农村医疗仪器现状调查和需求分析,针对农村医疗仪器应用中存在的共性问题,完成《农村六大类常用数字医疗仪器的质量标准》研究;制定《农村数字医疗仪器操作规范和维护管理办法》;研发可靠、廉价的便携式、多功能、数字化医疗设备;解决农村数字医疗仪器数据采集、传输和存储的关键技术;培训农村数字医疗仪器数据采集、传输和存储的关键技术;培训农村数字医疗仪器的使用和维护专业人才;编制《农村数字医疗仪器适用与维护系列教程》和多媒体教学课件,提高农村医疗仪器维护和应用水平,从而构建统一规范的农村三级医疗卫生服务信息应用示范,同时,对技术进行总结、提炼、应用和示范,形成项目成果应用的技术指南、标准、规范和流程,可面向全国农村进行推广。

针对课题研究目标,本次调研主要分别对县、乡、村农村医疗设备的研发、集成、需求、设备配置进行现状调查,并对远程影像、远

程检验的基础设施进行实地考察。通过课题组及相关人员对上述当地医疗机构的现场调研,使提高农村数字化医疗仪器设备普及率及质量这一理念得以进一步深入,了解县级医院、乡镇卫生院、村卫生室三级不同医疗卫生机构对医疗设备的现状及需求、当地医疗仪器使用及技术人员的整体水平现状,为下一步设备购置完整后培训农村医疗仪器的使用和维护专业人才,编制《农村数字医疗仪器适用与维护系列教程》打下良好的基础。

根据调研结果,在尹岭教授与赵德伟副校长共同商议下,拟于 2012 年 10 月在大连大学附属中山医院召开该课题启动会,届时将邀请科技部、教育部、卫生部、辽宁省卫生厅等领导、项目专家组、总体技术组、各课题负责人、子课题负责人等及部分示范县相关人员参加。







(本页无正文。)

## ("农村医疗仪器"课题组供稿) 二零一二年八月二十日

## 主题词:农村医疗 课题 医疗仪器 长海县 调研

报送: 科技部农村司、农村中心、教育部科技司、项目专家组

抄送: 各课题(研究任务)承担单位、示范县

农村医疗项目管理办公室

2012年8月25日发