



以一流技术，传递精湛医术

思科助力西北妇女儿童医院构筑远程会诊平台

“这一举措可以让妇女儿童花更少的钱就可以享受到更好的、更优质的医疗保障服务。尤其是远程医联体的成立加强了对雁塔区的三级、二级医院的管理，同时，也更好地推动了分级诊疗。”
——陕西省卫生计生委副主任孙振霖



西北妇女儿童医院

- 西北地区规模最大的三级甲等妇女儿童专科医院。
- 拥有后宰门、曲江两大院区，编制床位共计1200张。
- 主要承担妇女儿童医疗、保健、康复和计划生育、医学教学、科研、公共卫生职能。
- 2015年全院门诊量达105万人次，在西部地区以至全国具有较高影响。

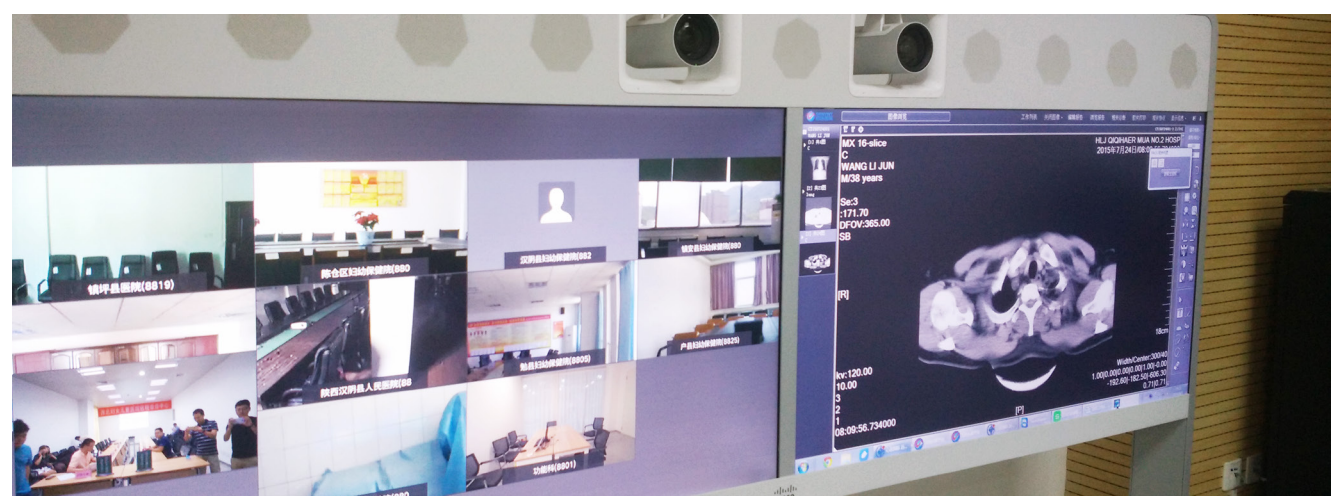
西北妇女儿童医院，为妇女儿童的健康谋求福祉

伴随二胎政策的全面开放，妇女儿童健康问题成为“健康中国”的重中之重。我国儿童医疗保健需求巨大，儿科服务资源总量远不足，配置结构也不尽合理，尤其西北地区医疗发展滞后，基层群众难以享受到便捷、高质量的医疗服务。

西北妇女儿童医院作为陕西省卫计委直属的三级甲等妇儿专科医院，创造性推出将分级诊疗制度与远程医疗相结合的重大举措，于2016年6月底牵头成立雁塔区妇幼医疗联合体，构筑起强大的远程会诊平台，旨在进一步发挥各医疗单位优势和特点，加速推动优质医疗资源下沉，为雁塔区乃至整个西部地区广大妇女儿童的健康谋求福祉。

亟待解决的问题

该远程会诊平台，不仅需要基于互联网向上与合作的儿童医院互联，还需要基于互联网纵向向下覆盖基层妇幼保健机构、社区卫生服务中心，实现医联体内部顺畅的双向转诊。在远程会诊时，能实时传递医学影像、诊断报告、检测报告数据，基层医疗单位只需有电脑及互联网等公共类设备即可与西北妇女儿童医院开展会诊工作。此外，远程会诊终端为医务人员、业务人员提供医学服务，需简单、顺畅、易用，远程会诊的发起及使用过程无需专业人员参与。



集成化的解决方案，打造省级大规模远程医疗会诊系统

针对客户面临的挑战，拥有大量远程医疗案例和丰富搭建经验的思科公司，选用视频会议系统，部署了主中心架构：主会诊中心、妇科会诊中心、超声会诊中心、心电会诊中心，同时集成合作伙伴心医国际的远程医疗平台软件，为西北妇女儿童医院打造了这一省级大规模远程医疗会诊系统，更精准、高效地服务于医联体基层医院。

优势产品：西北妇女儿童医院采用高效网真交互系统，依靠思科 1080P 高清、镜头自动跟踪的交互体验优势，满足医疗诊断对图像要求高的特点，保证医疗专家可以在任何场景和条件下，都能通过该远程医疗平台有效开展工作。

整体集成：西北妇女儿童医院采用思科全线协作解决方案，集成远程医学中心主会场，配置了包括西北妇女儿童医院远程医学中心主会场高端视频系统（MX700）、医技科室单屏会议系统（MX200）、桌面软视频终端（Jabber）、呼叫管理功能（BE6K）、视频服务器（TP Server 410v）、预约及管理功能（TMS）、互联网穿越服务器（Expressway）等功能系统设备，完成了点到点或多点的超高清视频会诊，实现高清音、视频交互式体验，通过远程会诊系统，可以让各医院共享优势专家、医疗资源。

统一管理：思科携手心医国际构建远程会诊 workflow，有效实现了不同网络环境、不同终端之间的远程医疗协作，并简化工作流程，提高了医院工作效率。

可扩展性：该远程医疗平台不仅满足医院现有各项需求，还能够有效降低后期远程医疗的发展成本。



用户最终获益

思科的高端远程医疗技术，使西北妇女儿童医院的医疗力量辐射到基层协作单位，为西部地区的医疗信息化带了一个好头。该远程会诊平台，有效打破了医联体内部的信息壁垒，为妇产科、儿科、新生儿科、乳腺科等方面的基层患者提供零距离诊疗服务，解决了基层医疗单位因设备、技术不足导致患者失去最佳检测治疗时间的问题，实现了疑难病例会诊、危重抢救的实时指导、远程教育培训等三大综合服务。

目前，西北妇女儿童医院远程诊疗平台已与基层34家单位实现实时远程会诊工作，未来将逐步与全省150家基层医疗单位对接，进一步改善基层母婴特殊人群的就诊体验，为她们提供更加健全的医疗服务，保障的健康需求。

思科远程医疗解决方案总结

- 思科协作操作简单，可确保与合作伙伴安全互通。
- 大大增加了平台的使用灵活性，提升了系统的使用率。
- 打破硬件设备的使用瓶颈，更好的降低远程会诊系统的使用门槛。
- 该方案助力医联体实现全方位的医学应用，让医联体内的医院不仅“联起来”，而且“动起来”，成为平台互联互通、资源共享共用的典范。



北京
北京市朝阳区建国门外大街2号 银泰中心银泰写字楼C座7-12层
邮编：100022
电话：(8610)85155000
传真：(8610)85155960

上海
上海市长宁区红宝石路500号 东银中心A栋21-25层
邮编：2001103
电话：(8621)22014000
传真：(8621)22014999

广州
广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A塔34层
邮编：510620
电话：(8620)85193000
传真：(8620)85193008