

攀枝花市中心医院完成省内首例全超声引导下经股静脉房间隔缺损封堵术

2016-12-01[原文](#)

近日，攀枝花市中心医院完成了四川省首例全超声引导下经皮房间隔缺损封堵术。该手术由超声科副主任戴兴副主任医师全程超声引导，胸外科程远建主治医师具体操作、在大外科主任江汝健主任医师指导下完成。

先天性心脏病治疗经过了传统的开胸体外循环下修补手术、大型C臂X线下经皮封堵术、超声引导下经胸微创封堵术的发展。先天性心脏病患者的创伤越来越小，技术越来越先进。全超声引导下经皮房间隔缺损封堵术又较上述技术具有以下几个明显的优势：1、无辐射、无需造影剂：在医源性辐射和造影剂肾病等越来越受关注的今天，采用无创的超声配合手术，虽然需要精湛的技术，但带来的好处无疑也是巨大的。2、真正的微创：只有一个针眼的伤口，手术无需一刀一线。3、超声引导，可以随时了解心脏情况，判断手术效果。

该技术适用范围广，如：房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭、肺动脉狭窄、二尖瓣狭窄、主动脉瓣狭窄、主动脉瓣置换等。随着相关器械、监测设备的不

断改进完善，相信全超声引导下经皮先心病封堵术的应用会越来越广，必将会造福更多的先心病患者。



经食道超声心动图选择封堵器大小

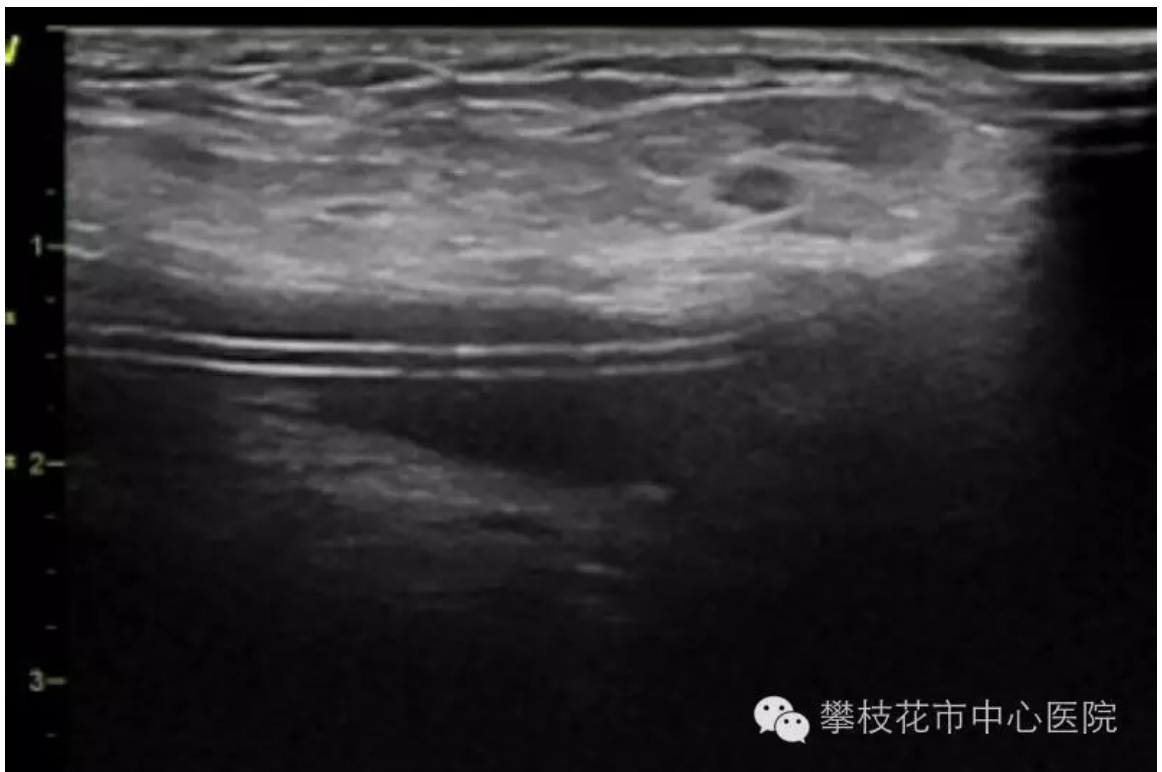


经食道超声心动图引导下输送鞘管



攀枝花市中心医院

经食道超声心动图引导下输送封堵器



攀枝花市中心医院

超声引导下股静脉置管



经食道超声心动图引导下鞘管植入



术后房间隔分流完全消失

暂无...