

全省首例儿童冠状动脉支架植入手术在我院完成

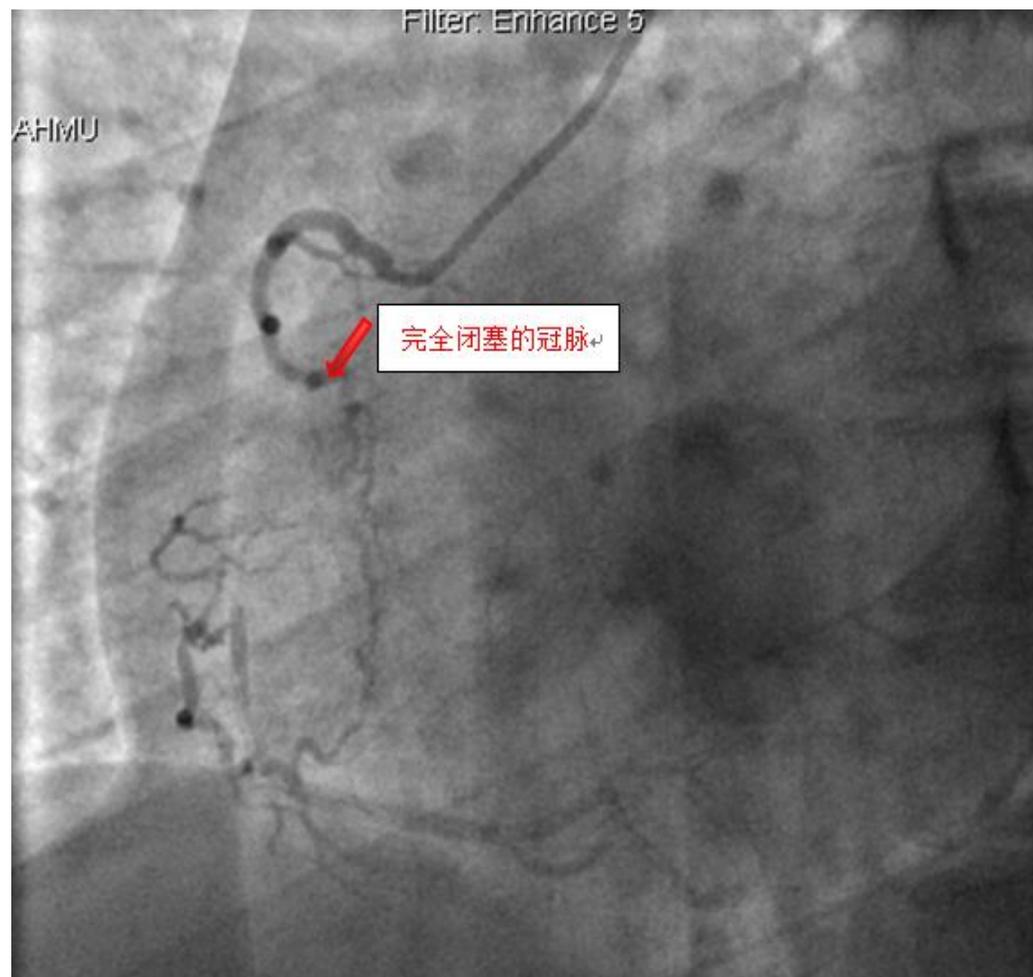
作者: 儿科 发布日期:2019-07-24 浏览次数: 314

13岁少年患心病体重破200

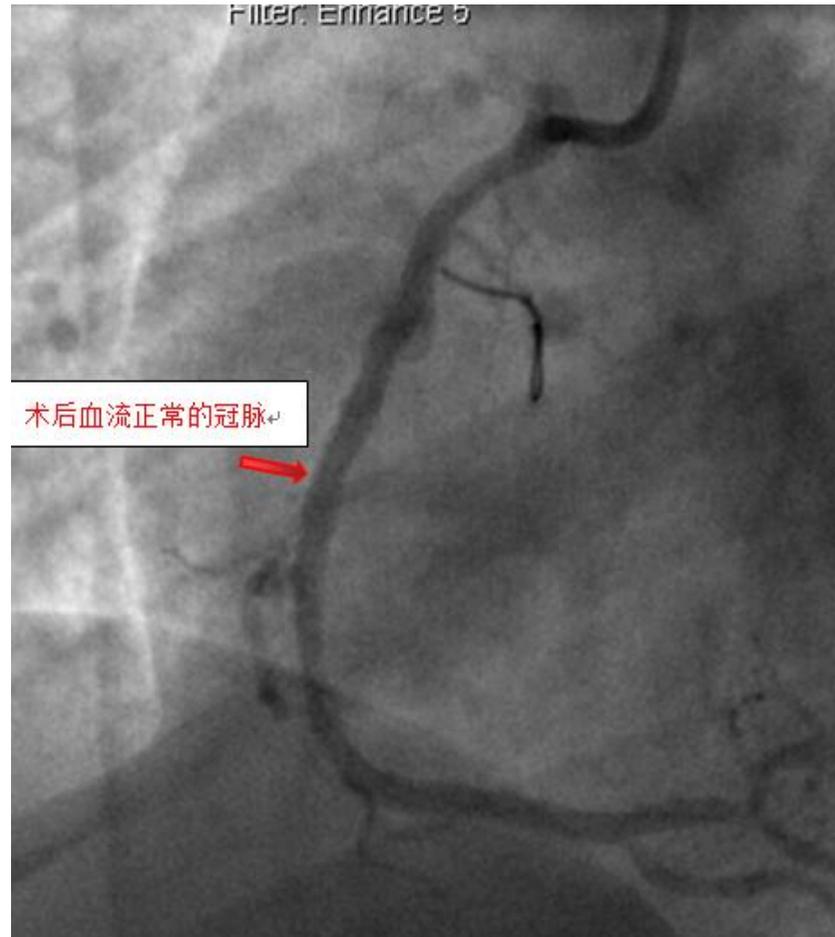
全省首例儿童冠状动脉支架植入手术在我院完成

常言道，小小少年，很少烦恼。然而，合肥的一位小小少年却因为自己的体重而深陷烦恼之中。这位13岁的男孩体重竟达101kg！而且只要稍微活动，就会出现胸闷、呼吸困难的症状。近日，安医大二附院儿科接诊了这样一位“重量级”人物。经过诊断，这位少年小乐（化名）因为患有儿童川崎病导致冠状动脉病变，长期的不能运动导致他的体重直线飙升。日前，经过该院多学科联合诊疗，医生成功为小乐实施了冠状动脉球囊扩张成形术+冠状动脉内支架植入手术。经查阅相关文献资料，目前省内乃至国内尚没有相关手术报道。

爱玩的小乐因为活动后感到胸闷、胸痛、呼吸困难，症状持续了2天却越发严重，家人于是赶紧带着小乐来到安医大二附院急诊科就诊，经儿科医生会诊，医生确诊小乐患的是儿童川崎病致冠状动脉病变。经过询问，小乐的妈妈告诉医生，早在10年前，3岁的小乐就曾被确诊为川崎病合并冠脉扩张，10年间，小乐多次接受心脏彩超检查，均发现冠脉逐步扩张，并形成了冠状动脉瘤以及冠状动脉内血栓。由于心脏的疾病，小乐从来不敢像普通孩子一样奔跑玩耍，由于严重缺乏运动，小乐体重始终严重超标，最近一年体重更是增长了15kg，由于活动近2天出现典型心绞痛症状。



考虑到患儿胸痛症状与冠状动脉病变密切相关，在完善相关检查后，7月16日，儿科、心血管内科、导管室医生在局麻下为小乐施行选择性冠状动脉造影检查。检查结果仍令医生们出乎意料，小乐不仅左侧冠状动脉有轻度扩张，右侧冠状动脉近中段已经完全闭塞。在家人的同意下，医生决定即刻通过冠状动脉球囊扩张成形术+冠状动脉内支架植入手术为小乐打通闭塞的右侧冠状动脉。手术历经2小时顺利完成。术后再次冠状动脉造影显示，右侧冠状动脉血流恢复正常，小乐胸闷胸痛的症状也完全消失了，小乐开心的说，出院以后终于可以正常进行体育活动了。



据安医大二附院儿科项云主任介绍，川崎病是儿童较为常见的急性、发热性全身血管炎，好发于婴幼儿时期，常见表现为发热、皮疹、淋巴结肿大、球结膜充血、口唇皸裂、手足硬性肿胀等不适。部分川崎病病例中，会出现类似小乐一样的心脏冠状动脉扩张、产生冠状动脉瘤，冠状动脉狭窄或闭塞等严重病变，严重危及患儿的生命健康，限制患儿活动。常规心脏超声检查，仅能发现大部分心脏冠脉病变，采用药物保守治疗，效果欠佳。国内少数医院采用冠脉搭桥技术，解决部分冠脉狭窄病变，但手术风险极大。采用冠状动脉支架植入手术治疗儿童冠状动脉病变则可以完全解决这一难题。

地址：合肥市经济技术开发区芙蓉路678号

邮编：230601

友情链接

电话：0551-63869420 , 66695120

传真：0551-63869400

急诊电话：0551-63869370 (24小时)

网址：www.ay2fy.com

体检中心：0551-63869666、63869689

版权所有:安徽医科大学第二附属医院

皖ICP备11015496号-1  皖公网安备 34019102000817号 