

来源：扬子晚报 发布时间：2009-1-1 15:50:15

小字号

中字号

大字号

## 英女孩心脏被部分切除后“自愈” 奇迹般康复



奇迹康复的柯丝蒂·科利尔。

英国女孩柯丝蒂·科利尔4个月大时心脏切除三分之一后奇迹般再次搏动。10年后，她的心脏又一次令医学界震惊：自愈后的心脏大小和形状与同龄女孩无异。昔日生命垂危的科利尔如今成为阳光运动少女。

英国媒体报道，外科医生斯蒂芬·韦斯特比教授当年部分切除科利尔的心脏，是万般无奈之举。在他看来，这颗残缺的心脏能再次搏动已属奇迹。

科利尔患有一种罕见的先天性心脏病，出生后头3个月随时面临生命危险。

因为她负责向心肌输血的左冠状动脉没有如常人般连接主动脉，而是连到肺动脉上，导致心脏因缺氧而肿大。

女婴心脏病多次发作，后来转院到牛津大学教学医院约翰·拉德克利夫医院。在她生命垂危之际，韦斯特比教授提前结束在澳大利亚的会议，赶来为她做矫正手术。手术中，科利尔身上连着人工心肺机，当医生试图让她的心脏自己搏动时，发现心脏因破损过于严重无法再次泵血。医生90分钟尝试无效，科利尔濒临死亡。科利尔父母其间甚至收到病危通知。

韦斯特比认为，切除科利尔一部分心脏会减轻心肌压力，使心脏适度收缩，使用手术刀切除一大块心肌壁，再用针缝合，期待它好转。“我得承认自己从没想过这会管用。它(切除后的心脏比原来)小得多。”但奇迹出现。女婴心脏再次开始搏动，并且很快康复。

但10年后，这颗心脏创造了一个更大的奇迹：完全出乎专家意料，彻底自愈。它眼下不仅大小和形状正常，连一丁点疤痕也没有。韦斯特比说，近期核磁共振成像检查结果显示，科利尔的心脏以它自愈的程度“令人着迷”。“成年人心脏不会做到那样”，“我们大吃一惊，完全出人意料”，他说，“她的康

复是个奇迹”。科利尔眼下住在格洛斯特郡赛伦塞斯特，喜欢在学校玩橄榄球。

发E-mail给:  

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

#### 相关新闻

[美国科学家研究称早起打呵欠等于喝咖啡](#)  
[美科学家发现与肌肉癌相关特殊分子](#)  
[王拥军小组：颈椎病治疗有了新方法](#)  
[周维善院士等讲述青蒿素结构的测定与全合成经过](#)  
[《科学》：主宰基因在血糖水平调控中起关键作用](#)  
[《神经病学》：翁旭初小组研究预测植物人能否恢复...](#)  
[《自然》：细胞酶研究将导致更好的心脏病和中风治疗](#)  
[日本确定24项“尖端医疗开发特区”研究计划](#)

#### 一周新闻排行

[揭秘北美防空司令部如何追踪圣诞老人](#)  
[2008年高校博士点基金批准项目公布](#)  
[2009年中国大学排行榜揭幕 清华大学仍居首位](#)  
[中国高校排行榜“潜规则”：谁给钱多谁排名就靠前](#)  
[华人学者陈曦获得美国青年科学家总统奖](#)  
[中国科大三校友荣获美国青年科学家总统奖](#)  
[第44批博士后科学基金资助金获得者名单公布](#)  
[美网站评出2008年五大最难以置信科学发现](#)