

作者：周婷玉 来源：新华网 发布时间：2009-3-25 14:49:20

小字号

中字号

大字号

## 研究表明：新一代药物支架可降低患者晚期血栓率

记者从北京举行的2008年中国介入心脏病学大会上获悉，一项跟踪4000多名患者多年的研究表明，新一代药物洗脱支架Endeavor在治疗冠心病时，可降低患者的晚期血栓率。

今年2月美国食品和药品管理局批准了新一代药物洗脱支架Endeavor上市。此前，Endeavor已在欧洲和中国获准进入临床使用。中国医学科学院阜外心血管病医院副院长杨跃进说：“新一代药物支架解决了第一代药物支架的晚期血栓率较裸金属支架高的问题。”

据跟踪研究显示，使用Endeavor的患者术后一年内出现支架血栓的几率不到1%，而术后的第2年到第3年出现支架血栓的几率为0.08%。研究还表明，置入Endeavor支架出现心源性死亡和心肌梗塞的比例是3.5%；而置入裸金属支架的患者的这一数据是6.6%。

药物洗脱支架曾被认为是冠心病“介入治疗”的一项革命，它是在金属支架的基础上，加以药物涂层，术后药物会释放进入动脉壁，以阻止新组织过量生长，从而解决安放裸金属支架后常常出现的血管再次狭窄问题。

然而，2006年世界心脏病学大会上专家指出，使用药物洗脱支架的患者晚期血栓率偏高，即在手术半年多后，容易在支架部位形成血栓。据介绍，新一代Endeavor支架由钴合金制成，上面涂有有效药物及不会引起排斥反应的聚合物。这些成分都有利于将支架安全地包裹在动脉壁中与血流隔开，促进受治疗部分的康复。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

《柳叶刀》：新一代可吸收血管支架效果良好  
 《自然-材料学》：利用新型支架修补受损心脏  
 美研究发现：药物涂层支架对心脏病人有效  
 研究表明：新一代药物支架可降低患者晚期血栓率  
 美研究显示药物支架治疗冠心病具有临床和经济价值  
 阿尔法磁谱仪旋转支架和装配平台在CERN安装调...  
 天坛医院完成世界最大宗颅内支架成形术病例

### 一周新闻排行

中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单  
 教育部公布重点实验室主任名单  
 盘点十二张惊爆眼球的水下动物照片  
 教育部公布通过验收重点实验室名单  
 世界第一辆飞行汽车首次试飞成功  
 央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...  
 研究生疑因论文涉嫌抄袭跳湖自杀  
 上海“2008年度曙光计划”资助名单公布