

第五代可降解支架重磅登场：镁合金心脏支架获香港引进！

2018-04-18

得了冠心病最怕的就是做支架，“金属心”的八大副作用更是让人闻之色变。目前公认的没有副作用的治疗方式只有可降解心脏支架，而第四代可降解支架受限于生物材料的独特属性，治疗上不具备普适性。第五代可降解支架(Magmaris BRS)--镁合金全吸收支架已被香港医院成功引进，为大陆心血管疾病患者带来更多治疗选择！

心脏支架手术的原理是通过植入支架将阻塞的血管重新扩阔，令血液流动恢复通畅。第四代可降解支架使用可降解材料，能在两年后自行溶解，不会在人体留下金属支架，减轻患者的心理负担，是大多数心血管患者的理想选择。但有些患者由于心血管内斑块类型或堵塞位置等问题，可能无法安装第四代可降解支架。因此，第五代可降解支架--镁合金心脏支架便应运而生了。

香港引进的第五代可降解支架即镁合金心脏支架，在植入体内后的输送和支撑能力都具有独特优势，对于不适用第四代可降解支架的患者，镁合金心脏支架提供了新的治疗选择，是香港医院应用于心脏支架手术的新型医疗科技。

镁合金心脏支架(Magmaris BRS)，以镁合金制造，具有金属支架的承托力，在植入后可保血管呈圆形，保持血流畅通。每个镁合金全吸收支架(Magmaris BRS)含八点五毫克镁，并有生物溶解涂层，确保药物有效释放。在植入后，经接触水份逐渐在一年后溶解，最后被人体吸收，动脉能够恢复原来的形态和功能，并且像健康血管一样移动和弯曲。

很多心血管病患者会担心，吸收了八点五毫克镁会不会对人体健康产生影响呢？事实上，镁是人体需要的一种阳离子，我们每天从不同食物中会摄取镁，以一瓶一公升矿泉水为例，大约含六十五毫克镁，如果我们饮用了一公升矿泉水，即吸收了八个镁金属支架的镁质含量。人体的肠子吸收镁，贮藏在骨头内，而且过剩的镁也将被肾脏排泄出体外。由此可见，第五代可降解支架是一种绝对安全的心血管堵塞治疗手段。

相比传统金属支架治疗心血管堵塞，香港第五代可降解支架（镁合金心脏支架）主要有以下几大优点：

1. 表面可被打磨顺滑，更易于植入病变部位；
2. 手术中更易于操纵，稳固撑开病变血管，支撑力强，降低发生并发症的可能；

3. 植入后第 12 个月，几乎已完全被人体吸收，而且镁是人体所需的其中一种阳离子，不会对人体健康造成影响。

新的问题是：第四代可降解支架是不是淘汰产品呢？

事实上，每个患者病情不同，适用的支架类型也不一样。患者究竟要安哪种支架，还要看个别血管病变情况进行选择性使用。第四代可降解支架手术是目前公认的最安全有效的心脏支架手术，而第五代可降解支架进一步扩大了适应症，依据病患的具体患病情况不同，两者都是治疗心血管疾病的安全首选。

总体上讲，作为心脏支架手术的前沿医疗技术，香港第五代镁合金心脏支架 (Magmaris BRS) 兼顾了可降解支架和金属支架的优良性，杜绝了传统支架的副作用，使更多患者能够受益于心血管支架技术。目前，这项治疗技术已在香港医院成功临床应用，内地患者如有治疗需求或想了解更多关于第五代镁合金全吸收支架的问题，可联系港安健康国际医疗进行了解。