

## 第五代可降解支架重磅登場：鎂合金心臟支架獲香港引進！

2018-04-18

得了冠心病最怕的就是做支架，“金屬心”的八大副作用更是讓人聞之色變。目前公認的沒有副作用的治療方式只有可降解心臟支架，而第四代可降解支架受限於生物材料的獨特屬性，治療上不具備普適性。第五代可降解支架(Magmaris BRS)--鎂合金全吸收支架已被香港醫院成功引進，為大陸心血管疾病患者帶來更多治療選擇！

心臟支架手術的原理是通過植入支架將阻塞的血管重新擴張，令血液流動恢復通暢。第四代可降解支架使用可降解材料，能在兩年後自行溶解，不會在人體留下金屬支架，減輕患者的心理負擔，是大多數心血管患者的理想選擇。但有些患者由於心血管內斑塊類型或堵塞位置等問題，可能無法安裝第四代可降解支架。因此，第五代可降解支架--鎂合金心臟支架便應運而生了。

香港引進的第五代可降解支架即鎂合金心臟支架，在植入體內後的輸送和支撐能力都具有獨特優勢，對於不適用第四代可降解支架的患者，鎂合金心臟支架提供了新的治療選擇，是香港醫院應用於心臟支架手術的新型醫療科技。

鎂合金心臟支架(Magmaris BRS)，以鎂合金製造，具有金屬支架的承托力，在植入後可保血管呈圓形，保持血流暢通。每個鎂合金全吸收支架(Magmaris BRS)含八點五毫克鎂，並有生物溶解塗層，確保藥物有效釋放。在植入後，經接觸水份逐漸在一年後溶解，最後被人體吸收，動脈能夠恢復原來的形態和功能，並且像健康血管一樣移動和彎曲。

很多心血管病患者會擔心，吸收了八點五毫克鎂會不會對人體健康產生影響呢？事實上，鎂是人體需要的一種陽離子，我們每天從不同食物中會攝取鎂，以一瓶一公升礦泉水為例，大約含六十五毫克鎂，如果我們飲用了一公升礦泉水，即吸收了八個鎂金屬支架的鎂質含量。人體的腸子吸收鎂，貯藏在骨頭內，而且過剩的鎂也將被腎臟排泄出體外。由此可見，第五代可降解支架是一種絕對安全的心血管堵塞治療手段。

相比傳統金屬支架治療心血管堵塞，香港第五代可降解支架（鎂合金心臟支架）主要有以下幾大優點：

1. 表面可被打磨順滑，更易於植入病變部位；
2. 手術中更易於操縱，穩固撐開病變血管，支撐力強，降低發生併發症的可能；

3. 植入後第 12 個月，幾乎已完全被人體吸收，而且鎂是人體所需的其中一種陽離子，不會對人體健康造成影響。

新的問題是：第四代可降解支架是不是淘汰產品呢？

事實上，每個患者病情不同，適用的支架類型也不一樣。患者究竟要安哪種支架，還要看個別血管病變情況進行選擇性使用。第四代可降解支架手術是目前公認的最安全有效的心臟支架手術，而第五代可降解支架進一步擴大了適應症，依據病患的具體患病情況不同，兩者都是治療心血管疾病的安全首選。

總體上講，作為心臟支架手術的前沿醫療技術，香港第五代鎂合金心臟支架 (Magmaris BRS) 兼顧了可降解支架和金屬支架的優良性，杜絕了傳統支架的副作用，使更多患者能夠受益於心血管支架技術。目前，這項治療技術已在香港醫院成功臨床應用，內地患者如有治療需求或想瞭解更多關於第五代鎂合金全吸收支架的問題，可聯繫港安健康國際醫療進行瞭解。