

Headline	IJN becomes first medical institution outside America to have success in implant of smallest		
MediaTitle	China Press		
Date	09 Jul 2020	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	127,822
Page No	A6	Readership	383,466
Language	Chinese	ArticleSize	559 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 11,027
Frequency	Daily	PR Value	RM 33,080



■Micra AV是世界最小的心脏起搏器，是传统起搏器的十分之一，相当于50仙硬币或胶囊的大小。

■阿兹兰胡申示范Micra AV起搏器的操作。

■艾再阿占宣布国家心脏中心成为美国以外，首家为病人植入Micra AV起搏器的医院。

美國以外首家 IJN成功植入**最小起搏器**

(吉隆坡8日讯) 国家心脏中心(IJN)在全球医疗保健行业再创里程碑，成为美国以外，首家为病人植入Micra AV起搏器的医院，该设备可用于通过起搏治疗缓慢的心率。

国家心脏中心总执行长拿督艾再阿占指出，Micra AV是世界上最小且具有房室同步性的起搏器，用于治疗患有房室阻滞和心律不齐的患者。

他说，以前，部分心脏病患者由于植入传统起搏器，需要进行外科手术；同时，使用该设备会产生长期并发症的风险。

“由于Micra AV是无铅起搏

器，因此大大降低了患者发生移位或并发症等风险。”

他指出，Micra AV大约相当于维生素补充剂胶囊的大小，使其成为世界上最小的起搏器，因此医生可通过微创手术植入，无需进行大型手术。

6患者接受植入

艾再阿占今日在国家心脏中心举行新闻发布会时说，自2018年以来，国家心脏中心一直积极参与设备开发和临床研究。

该中心高级顾问和心脏电生理学团队成员阿兹兰胡申指出，目前已有6名患者接受Micra

AV起搏器植入手术。首名患者是在3月19日进行植入手术；最近一次的手术是在昨天，一名81岁的男患者进行植入手术。

他说，无铅起搏技术具有许多潜在的好处，并且使手术时间更短，植入该设备仅需15到45分钟，取决于患者的心脏状况。

“它足够小，是传统起搏器的十分之一，可以通过小导管穿刺，并直接植入心脏，并通过设备末端的电极传递电脉冲，使心脏起搏。”

Micra AV起搏器由Medtronic大马私人有限公司开发和制造。