

心臟節律調節器



心臟節律調節器 (Permanent Pacemaker PPM)

一、什麼是心律調節器？

心律調節器是附有電池的電子儀器，由節律器、電極及導線三部份所組成，電極的前端安置在心臟裡面，導線連接節律器與電極間，節律器以一定的速度將電刺激傳到心臟，使心臟維持規律的跳動。

二、什麼情況要裝心律調節器？

1. 心房室傳導阻斷，致心搏過慢。
2. 病態竇結症候群，致心搏過慢。
3. 有心衰竭症狀而藥物治療無效的阻塞性肥厚性心肌病變。
4. 惡性迷走反射症候群，致心搏過慢。
5. 因其他病情需要，如心肌缺氧、心臟移植後、擴張性心肌病變、快速心律不整等，使用藥物後，或其他原因造成心搏過慢而導致心臟功能喪失或不穩定，而其藥物因治療需要不可或缺，或造成原因無法以其他醫療方式矯正時。

三、心律調節器的種類：

1. 心室導線，固定速率型 (VVI)。健保可給付
2. 心室導線，可變速率型 (VVIR)。健保可給付
3. 心房導線，固定速率型 (AAI)。健保可給付
4. 心房導線，可變速率型 (AAIR)。健保可給付
5. 單房室導線，心房感應心室刺激 (VDD)。健保不完全給付
6. 雙房室導線，固定速率型 (DDD)。健保不完全給付

7. 雙房室導線，可變速率型 (DDDR)。健保不完全給付

*以上(1) (2) (3) (4) 為健保可給付治療項目，(5) (6) (7) 健保不給付須付差額才能裝置，一般而言較昂貴之心律調節器較符合生理需求原則，較不會產生副作用，但並不一定每一個人都可適用如心房顫動心律不整時，因為功能及金額不同可與治療主治醫師討論後，再決定所要裝置類型心律調節器。