

ペースメーカー

笹生病院 循環器内科 患者様資料

ペースメーカーとは

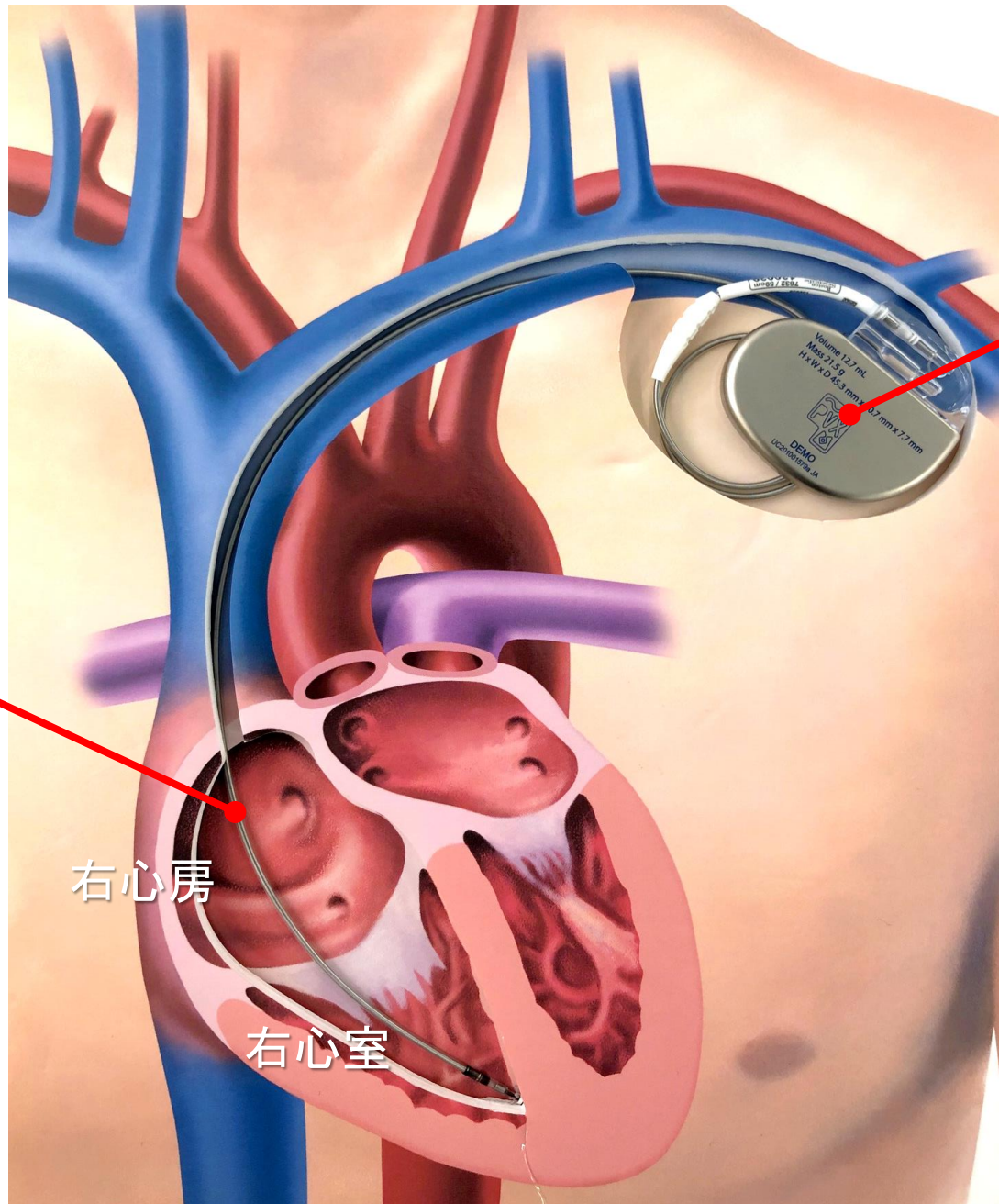
- ✓ 徐脈性不整脈 の治療機器です

“徐脈性不整脈”は別資料をご参照下さい

- ✓ 設定した心拍数を下回ると、電気刺激して心拍数を増やします

リード

ジェネレータと心臓をつなぐ電線です。右心室や右心房に先端を留置します。

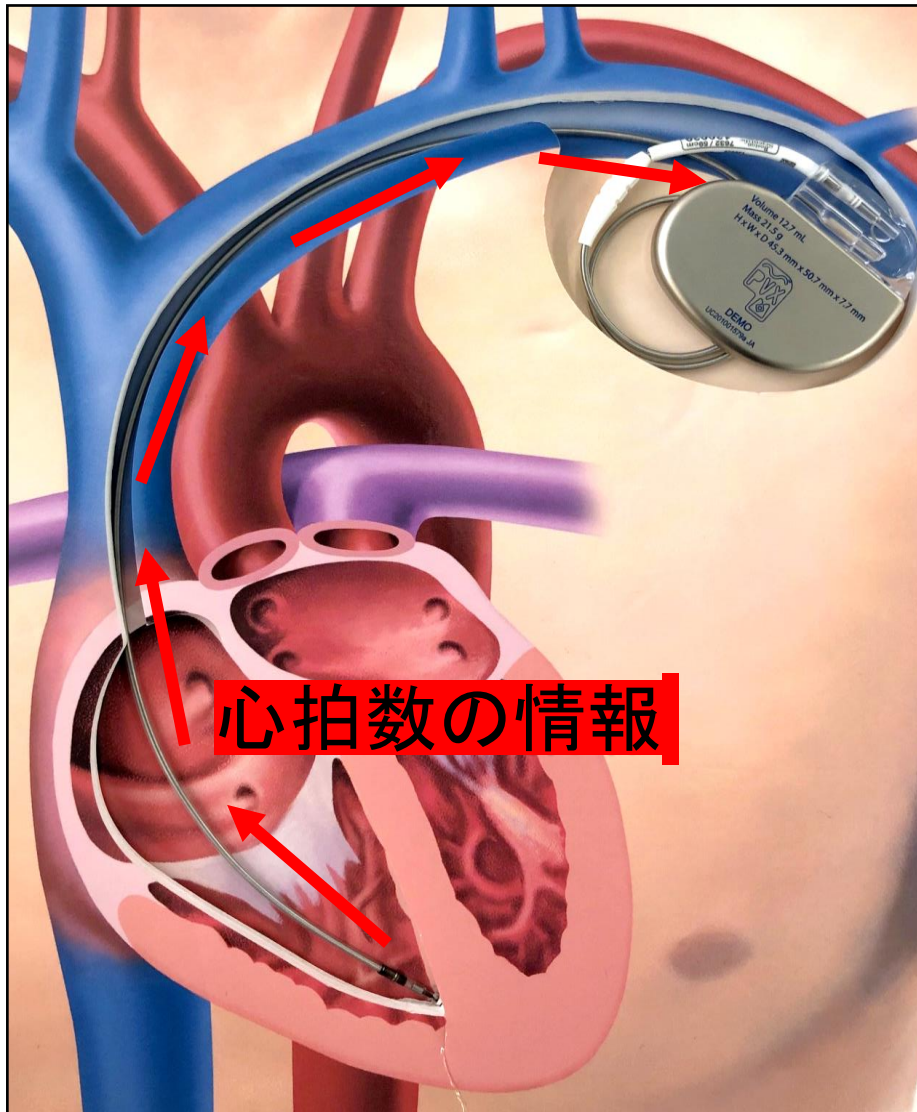


ジェネレータ

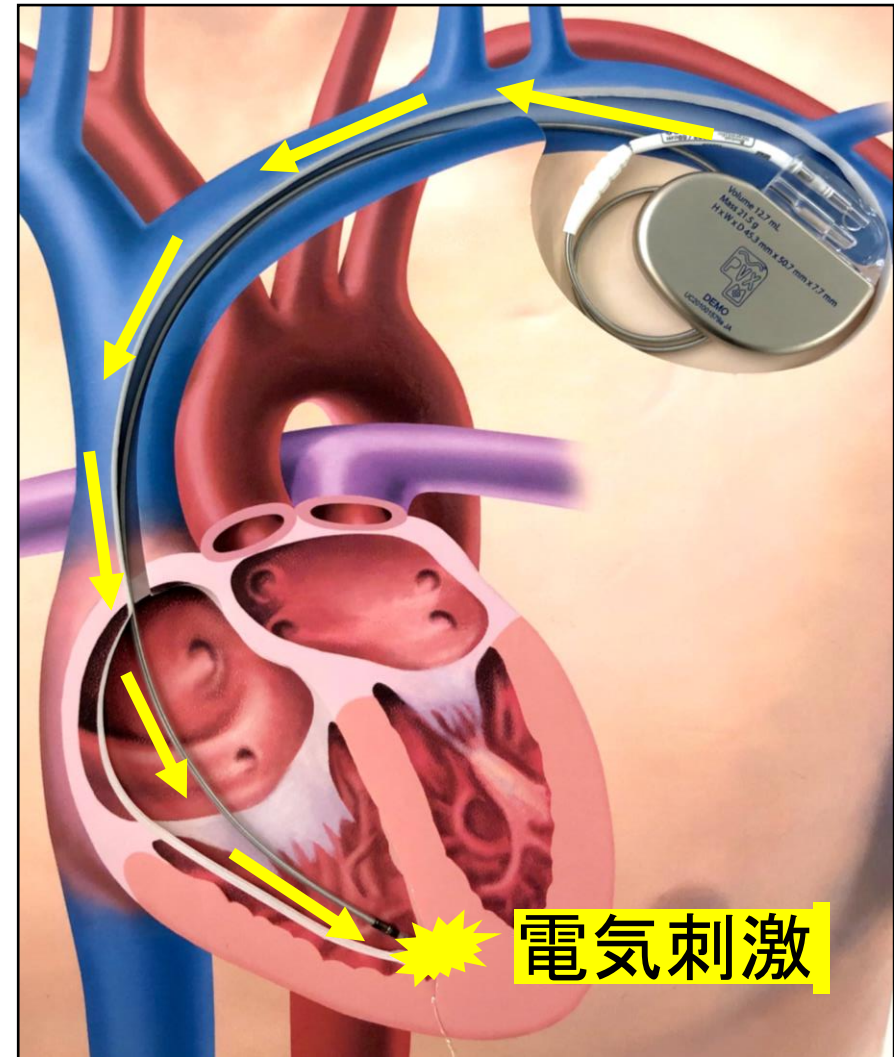
コンピュータと電池を内蔵したペースメーカーの本体。

左胸の皮下に植え込みます(右側のこともあります)。

心拍数が少ない場合、
ジェネレータから電気刺激が
送られ心拍数を増やします



心拍数などの情報がリードから
ジェネレータに送られます



リードが1本のタイプ、2本のタイプがあり、 不整脈の種類によって使い分けます



ペースメーカー力植え込み手術

- **局所麻酔**の手術です

眠たくなる麻酔薬を使用することもあります

- 手術時間は**1～1.5時間程度**です

- ① 左胸の皮膚を切開して、ジェネレータを収納するスペース（ポケット）を皮下に作成
- ② 鎖骨の下にある静脈からリードを挿入し、心臓まで進めます
- ③ リードの先端を心臓（右心房や右心室）に留置
- ③ ジェネレータをリードに接続し、ポケットに収納
- ④ 傷口を縫合して終了

ペースメーカー手術の日程

※患者さんによって日程は多少異なります

手術前日

- 主治医から手術の説明をいたします
- 心電図モニタを装着します

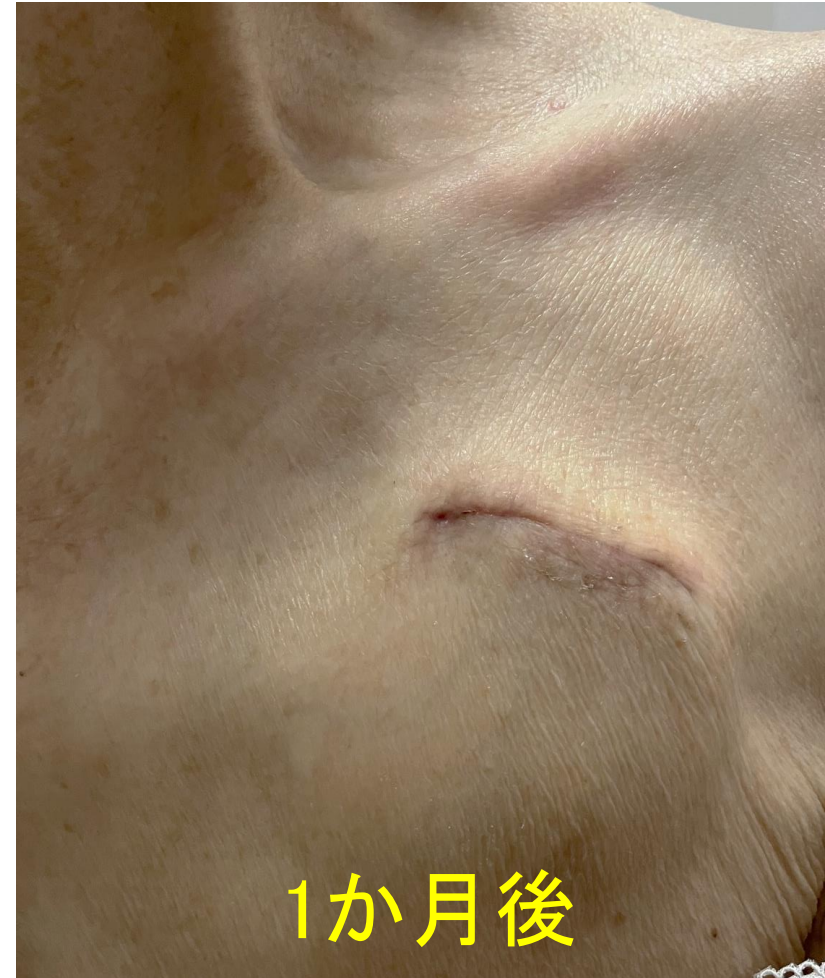
手術日

- 手術室で手術
- 手術前後に抗生剤など点滴
- 術後に心電図、レントゲン撮影
- 術後から歩行可

手術翌日～退院

- 採血、レントゲン、心電図など
- シャワー浴可
- 手術1週間後：
キズの保護シール除去、ペースメーカーのチェック
同日に退院可

キズの経過



身体障害者の申請をお願いします

身体障害者手帳

〇〇市

身体障害者手帳が
交付されます

ペースメーカー手術を受けた方は、
心臓の病気によって身体障害者の
認定を受けることができます。
市役所で申請書類を受け取り、
病院の受付に提出してください。

ペースメーカー手帳



ペースメーカーの情報が記載され、
退院時にお渡しいたします。
医療機関への受診時には必ず
持参してください。

条件付きMRI対応カード

 条件付きMRI対応ペースメーカーが植え込まれています		
患者氏名:		
緊急連絡先:		
植込病院:		
病院連絡先:	診療科名:	
植込みモデル:	製造番号:	植込日:
植込みモデル:	製造番号:	植込日:
植込みモデル:	製造番号:	植込日:

MRI検査が実施可能であることを証明するカードです。術後1か月ほどでご自宅に届きます。ペースメーカー手帳とともに携帯してください。

条件付MRI対応植込み型機器カード			
患者氏名:			
植込み病院:			
病院連絡先:	診療科名:		
	モデル番号	製造番号	植込み日
ICG			
リード1			
リード2			
リード3			
リード4			



ペースメーカー(Q & A)の資料もご確認ください。