

●ペースメーカー業務



ペースメーカー外来でのチェック

PM画像1



手術室でのペースメーカー植え込み

PM画像2



ペースメーカープログラマー

PM画像3

ペースメーカーとは

徐脈性不整脈の治療に用いられる医療機器です。徐脈性不整脈の代表的な疾患として、人が本来持っているペースメーカー（洞結節）が電気を発生しない洞不全症候群や心房からの刺激を心室に伝える房室結節が機能しない完全房室ブロックがあります。途絶えた電気信号をペースメーカー（医療機器）から電子信号を伝えることで心臓のリズムを作り出します。

CRT（CRT：Cardiac Resynchronization Therapy）心臓再同期療法

重症心不全患者に心臓の機能改善を目的とする治療です。治療としては、左右の心室の収縮のタイミングのズレをペースメーカー等で補正することで、正常に近いポンプ機能を取り戻す治療です。