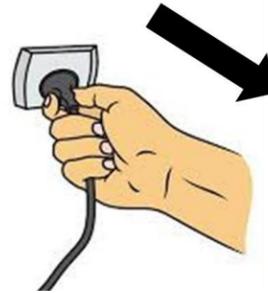


超音波設備使用注意事項

工欲善其事
必先愛其器

關收再移動



暫停要冷凍



惜頭要輕柔



擦拭探頭 請用面紙



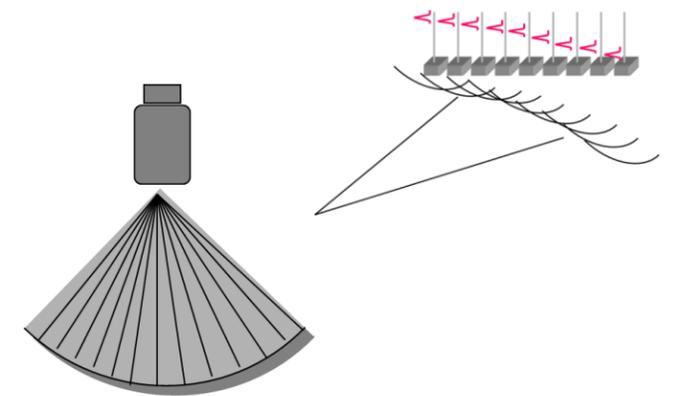
注意：使用時線不落地



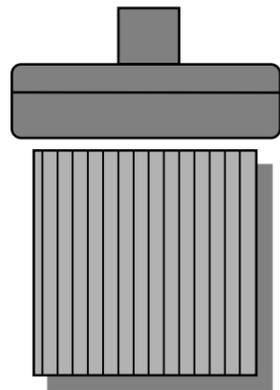
超音波設備介紹



Phase : 相控陣方式是通過連續變換延時線來得到產生超聲波束的不同角度。 主要用於心臟。

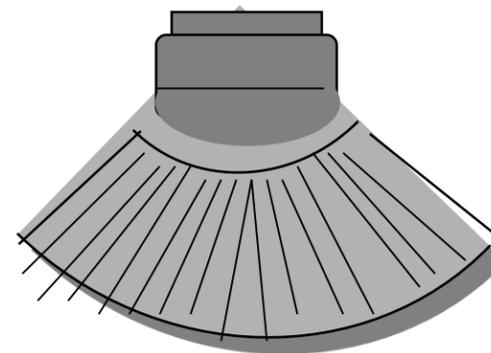


Linear : 用於小器官、血管及術中。



- 特點:
- 孔徑大
 - 近場視野寬
 - 旁瓣影響小

Convex : 也稱彎曲線陣，與線陣的區別在於基元是彎曲的。用於腹部和婦產科。



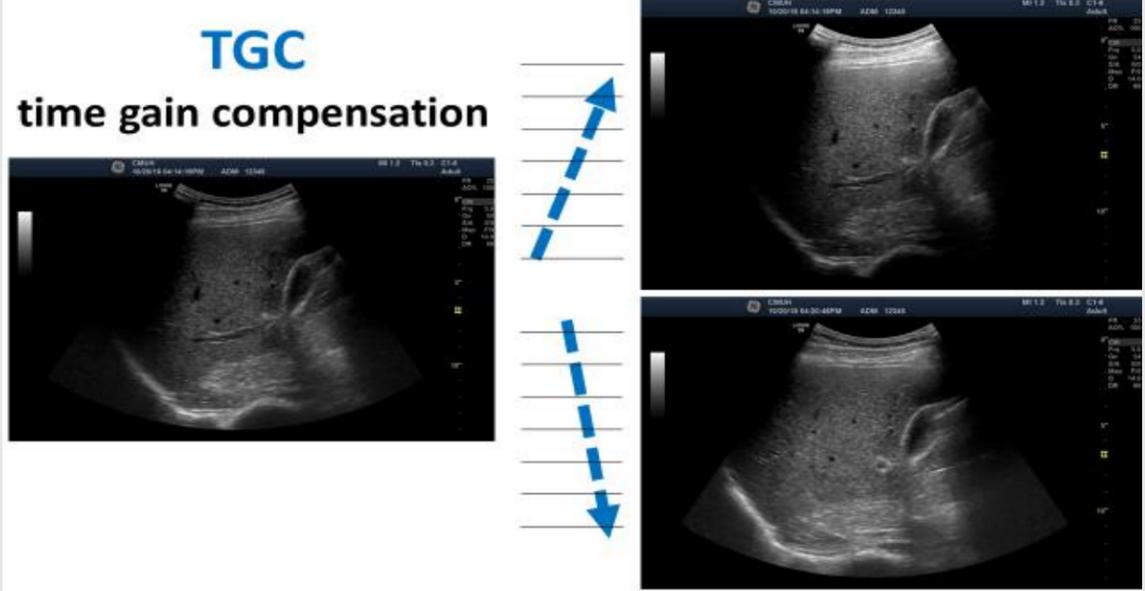
- 特點:
- 近、遠場視野寬

超音波設備介紹

TGC
time gain compensation



TGC
time gain compensation



Gain



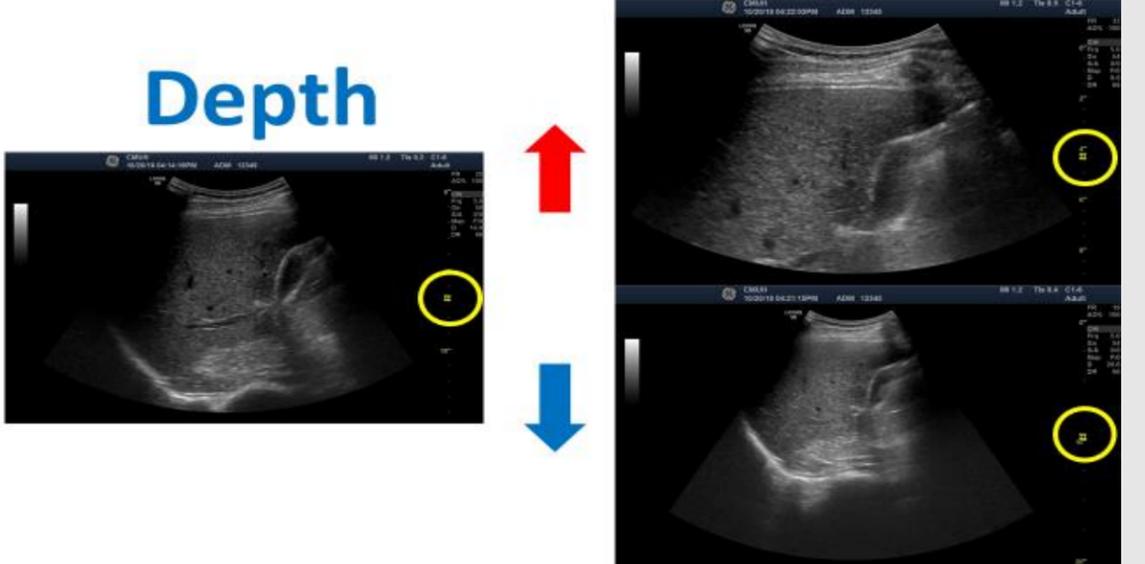
Gain



Depth



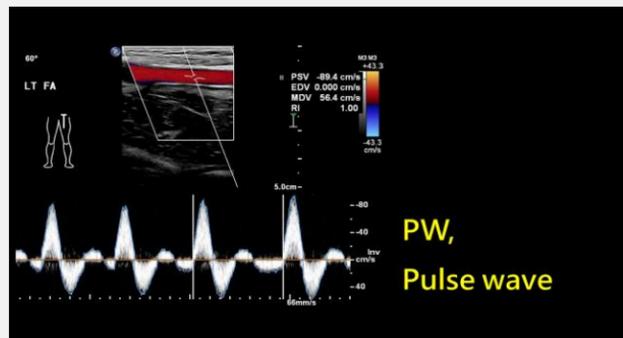
Depth



超音波模式

脈衝波(Pulsed wave , PW)

都卜勒技術：利用移動中的紅血球反射回來的聲波來構成影像

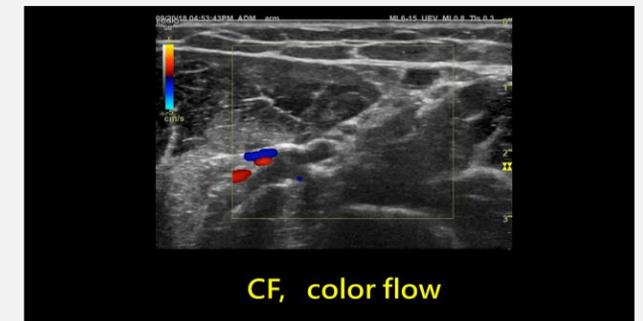


Color Doppler (CF)

以顏色來表現速度大小

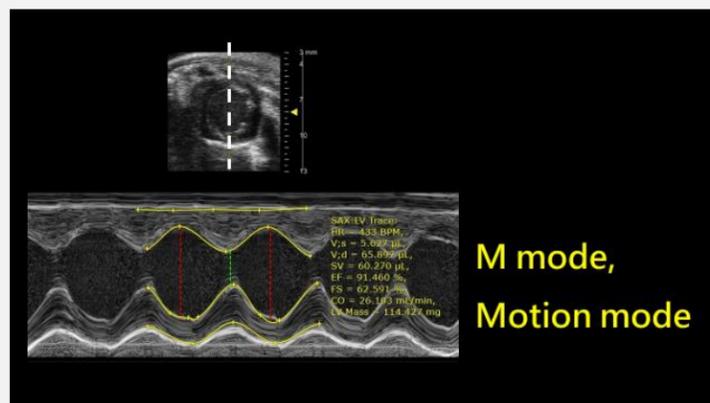
紅色訊號表示接近探頭的血流

藍色訊號表示離開探頭的血流



M-模式(Motion Mode)：

以時間為橫軸，記錄回音群動態的位置變化。



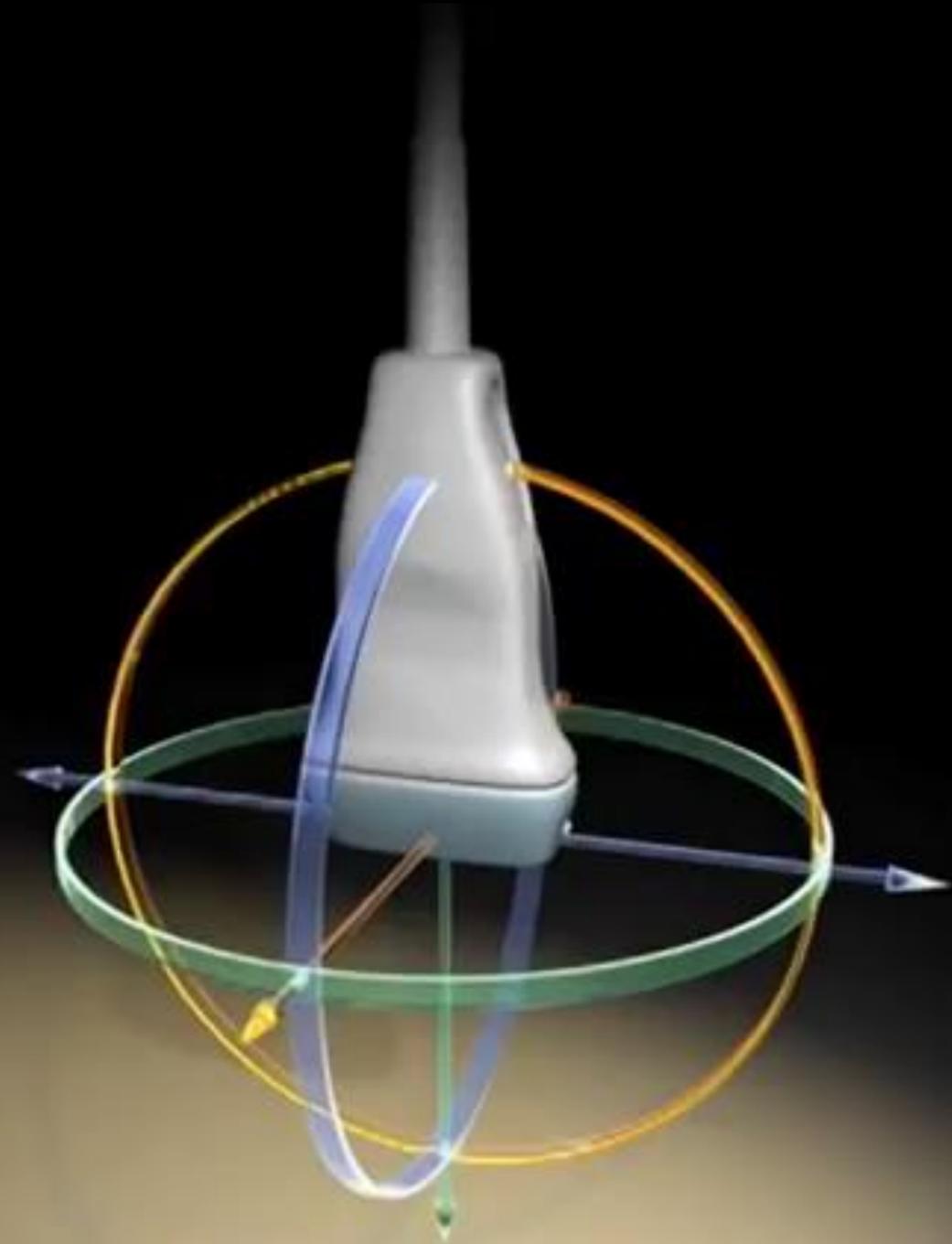
B (Brightness Mode) 為亮度模式：

以A模式原理為基礎，將回音振幅用光點的亮度來表示反射波的強弱。

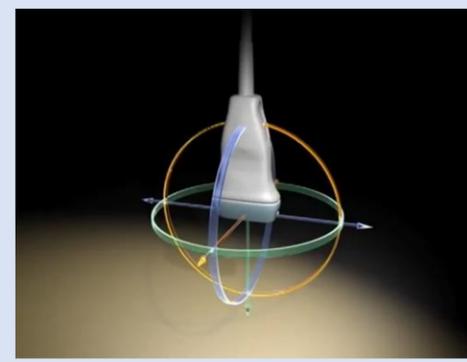


**蹲馬步：
超音波基礎手法**

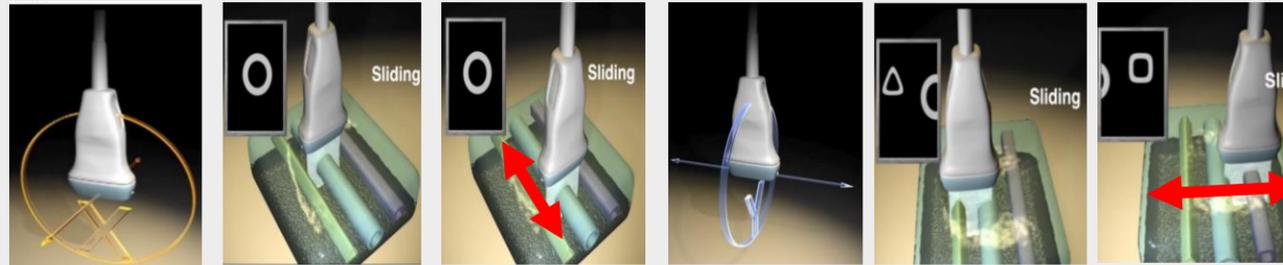
**Sliding
Compression
Rocking
Rotation
Tilting**



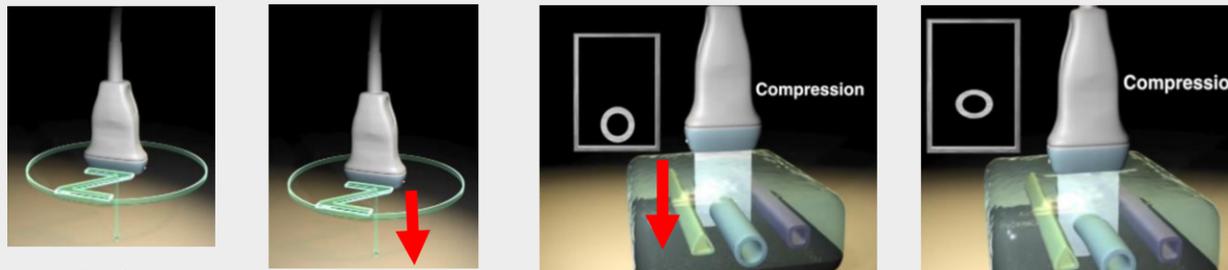
超音波基礎手法



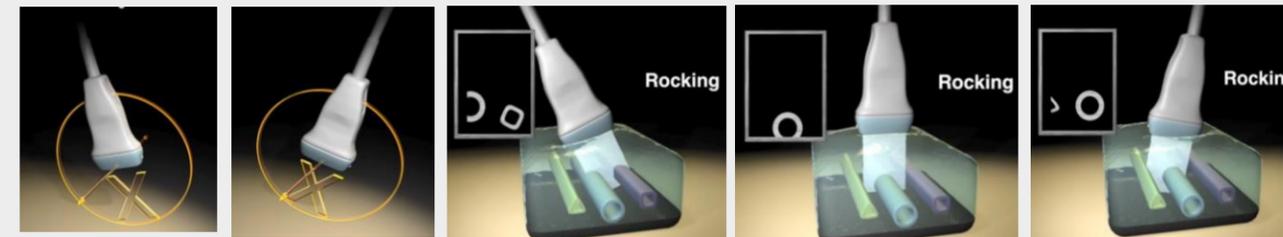
Sliding



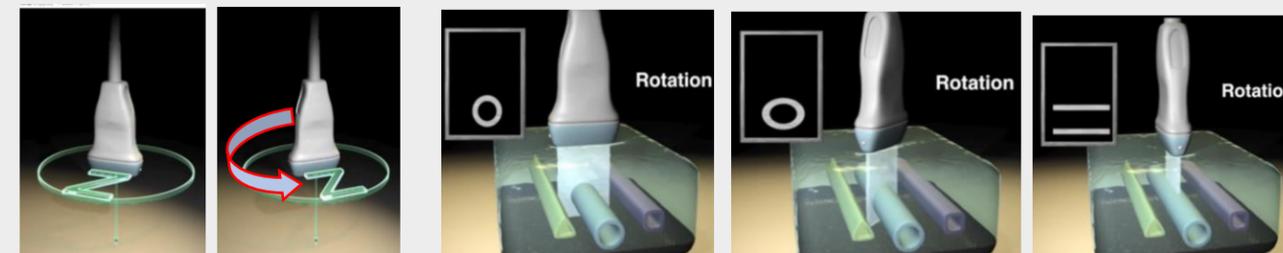
Compression



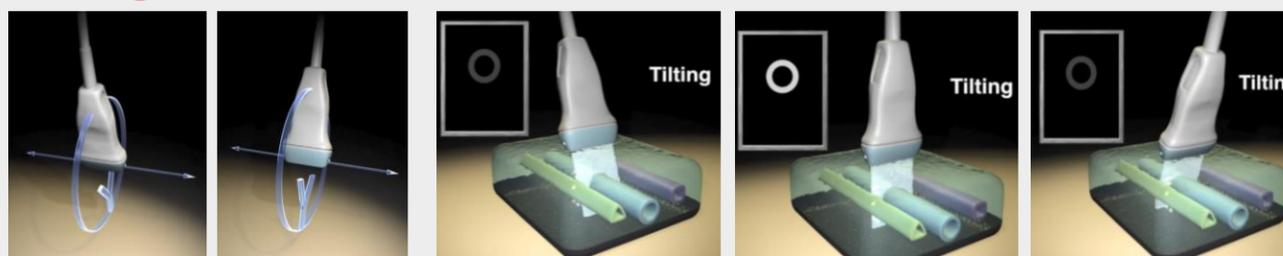
Rocking



Rotation



Tilting





急重症超 音波教室

歡迎 加入



Search Ted Chiu 首頁 建立

Juju Wu—和王子權及其他 2 人。
10月20日上午10:28

你報名了嗎？最後2天
請把握機會哦
10/21 日22:00報名截止

👉重擔一肩挑之骨骼肌肉起手勢…… 更多

