

医学用語概論

第2回 循環器

循環器の構造

- Aorta: 大動脈
- Artery: 動脈
- Vein: 静脈
- Coronary: 冠
- Endocardium: 心内膜
- Lymph: リンパ
- Myocardium: 心筋
- Pericardium: 心(外)膜

循環器の症状

- Bradycardia : 徐脈
- Tachycardia : 頻脈
- Cyanosis : チアノーゼ
- Edema : 浮腫
- Hypertension : 高血圧
- Shock : ショック

循環器の検査(1)

- Catheterization: カテーテル検査
- SPECT: 体内に投与した放射性同位体から放出されるガンマ線を検出し、その分布を断層画像にしたもの
- PET: 陽電子検出を利用したコンピューター断層撮影技術
- CVP: 中心静脈圧
- CT: 放射線などを利用して物体を走査しコンピュータを用いて処理

循環器の検査(2)

- ECG:心電図
- CAG:冠動脈造影
- Holter心電図:24時間心電図
- 心エコー:超音波を発生させ、反射した超音波を受信し、画像データとして処理する検査

循環器の診断(1)

- AAA: 腹部大動脈瘤
- Angina pectoris: 狭心症
- AR: 大動脈閉鎖不全
- AS: 大動脈弁狭窄
- Arteriosclerosis: 動脈硬化
- ASD: 心房中隔欠損
- IHD: 虚血性心疾患

循環器の診断(2)

- MR:僧帽弁閉鎖不全
- MS:僧帽弁狭窄
- MI:心筋梗塞
- PDA:動脈管開存症
- PPH:原発性肺高血圧症
- TOF:ファロー四徴症(肺動脈狭窄、心室中隔欠損、右心室肥大、大動脈騎乗)

循環器の診断(3)

- TR: 三尖弁閉鎖不全
- TS: 三尖弁狭窄
- VSD: 心室中隔欠損

循環器の治療法

- Cardioversion: 心臓除細動
- Pacemaker: ペースメーカー
- Stent: ステント
- Valve replacement: 弁置換
- Heart transplantation: 心臓移植