

循環系統

一.功能：除了通過血液將氧、營養物質和激素等供給組織，並將代謝廢物運走，保證機體正常新陳代謝外，心肌細胞、血管內皮細胞還能分泌心鈉素等，具內分泌功能。

二.心血管病的分類：

1.先天性(先心病)

2.發天性

①A 粥樣硬化：主 A、冠脈、腦 A A、周圍 A

②風心病(風濕性) 心內膜、心肌、心瓣膜、心包。

③原發性高血壓。

④肺源性(肺心病)

⑤感染性、細菌、病毒、真菌、立克次壓體、寄生蟲。

⑥內分泌性(甲亢)

⑦血液病性， 性心臟病。

⑧營養不良性，維他命 B1 缺乏性心臟病。

⑨心臟神經官能症。

⑩藥物、化學制劑中毒、管性、結締組織病，高山性、放射性、腫瘤、原因不明等…。

三.常見臨床表現：

1.症狀：

①呼吸困難、咳、咯血、紺、少尿、水腫。

②心悸、胸痛。

③頭痛、昏、暈厥、抽搐。

④聲音嘶啞、上腹痛、噁心、嘔吐。

2.體征：

①心增大、雜音、心包摩擦音、心律失常、額外心音。

②動脈雜音：槍擊音、水沖脈、毛細血管搏動。

③頸 V 充盈、肝大、水腫。

四.輔助檢查：

①實驗室：末梢血、生化、酶、微生物、免疫學。

②心血管系統檢查：A-BP、VP、循環對、X-Ray、ECG。

③介入性檢查：心導管、造影、心腔內 束(希壓束)、活檢、電生理、超聲、內窺鏡。

④非介入性：ECG、Holer、CT 放射核素、超聲、MIR、心音圖、電生理。

五.頂後：

①器質性的不好。

②先天性的，部份可手術治療。

③慢性，死亡率高。