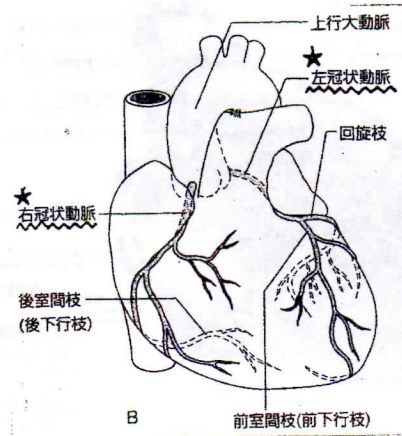
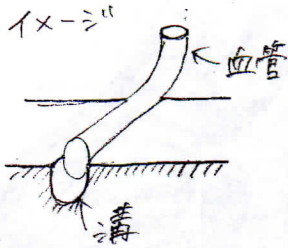


◎最悪★と波線の部分を（位置関係を頭に入れながら）暗記してください。過去問から出た部分になります。

☆冠状動脈（心臓に栄養や酸素を送る）

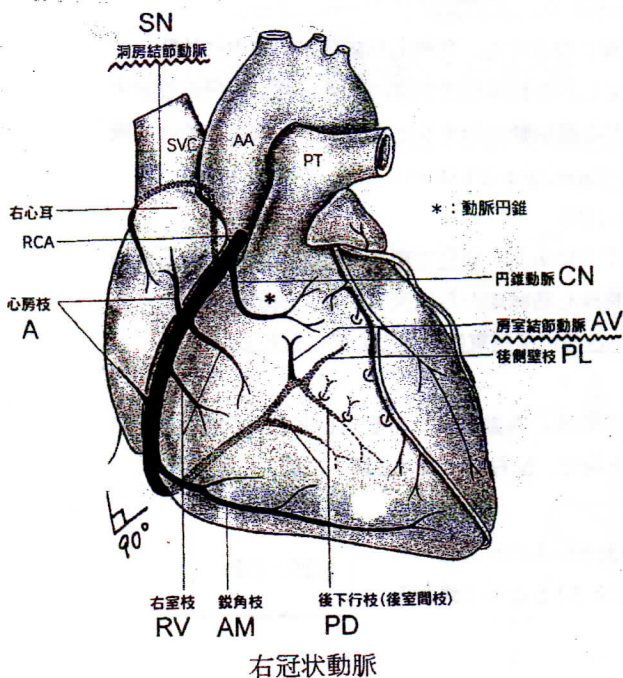
上行大動脈の基部から出て、右回りと左回りに心臓を冠状に取りまいてるので、冠状動脈という。この冠状動脈は、心筋に酸素や栄養を送る栄養動脈である。冠状動脈を取りはずすと、溝が出来ていて、その溝を「冠状溝」という。冠状溝は、心臓の上 1/3 部と 2/3 部の境界を分けている。



上行大動脈から右冠状動脈および左冠状動脈がでてきます。

右冠状動脈（RCA ; Right coronary artery）

→主として、右心房と右心室の後壁に分布する動脈。太い枝は1本！



○洞房結節動脈 (Sinus node artery; SN)
しっかりした長い枝。最終的に洞房結節に分布する人が多い。洞房結節をめがけて走向するが、しばしば上大静脈の後ろ壁を迂回し、前壁に達する。中には迂回せず、右心房の前壁を横切って分布する場合もある。

○右室枝 (Right Ventricular artery; RV)
右心室前壁にある。

○鋭角枝 (Acute marginal artery; AM)
右室の辺縁に沿って分布。

※右室枝と鋭角枝は、互いに相補的な関係。一方が発達すると、他方があまり発達しない。

○房室結節動脈 (AV node artery; AV)
★この血管は、心房と心室の境で心室中隔の後部に接し、脂肪組織の中を上方し垂直に侵入。一見、AV は中心臓静脈に覆われていて見えない。