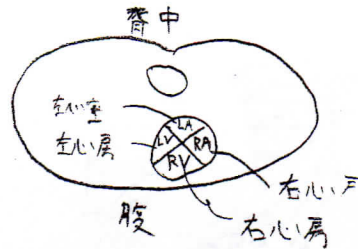


心臓

心臓…ねじれているため右心房が前、左心房が右、左心室が後ろ、右心室が左



心臓は左右両半部に分かれ、それぞれが循環に対するポンプとして働く

左側半部 left heart

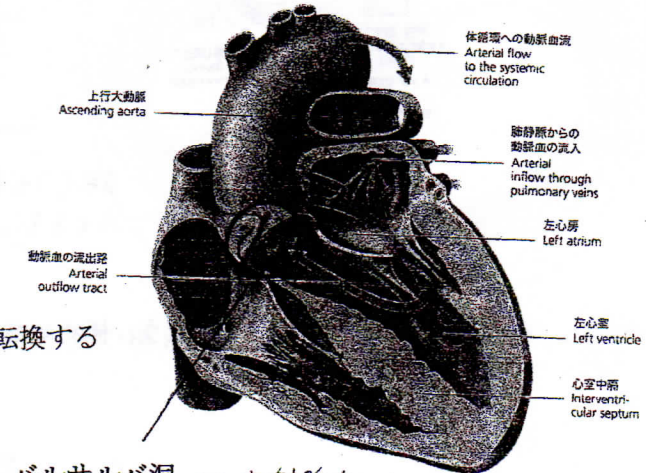
全身から静脈血を受け、全身に送る
[体循環に対するポンプ]



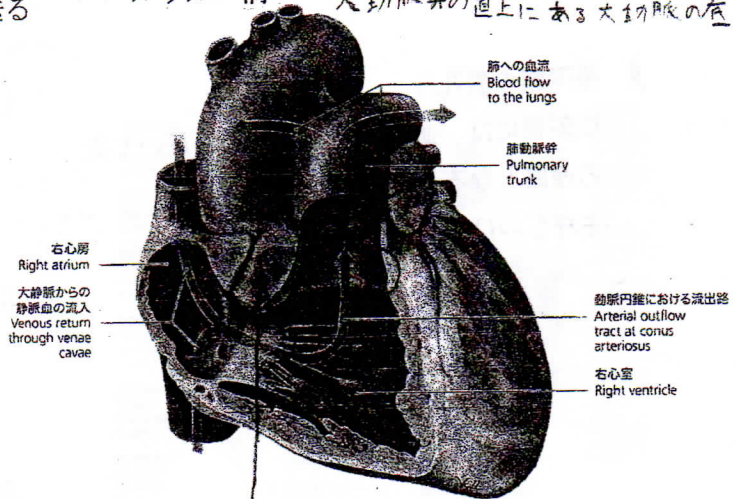
ほぼ180° 血流が方向転換する

右側半部 right heart

全身から静脈血を受け、肺に送る
[肺循環に対するポンプ]

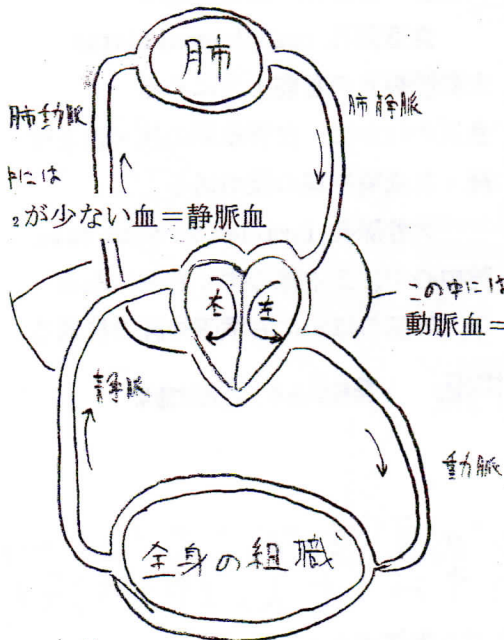


バルサルバ洞 … 大動脈弁の直上にある大動脈の袋



室上稜 supraventricular crest

房室からの血液の流入路と肺動脈口に向かう流出路を隔てている



つまり…

動脈をとるから動脈血ではない!

循環の主な流れ

右心房→肺静脈→左心房→房室弁→左心室
→大動脈