

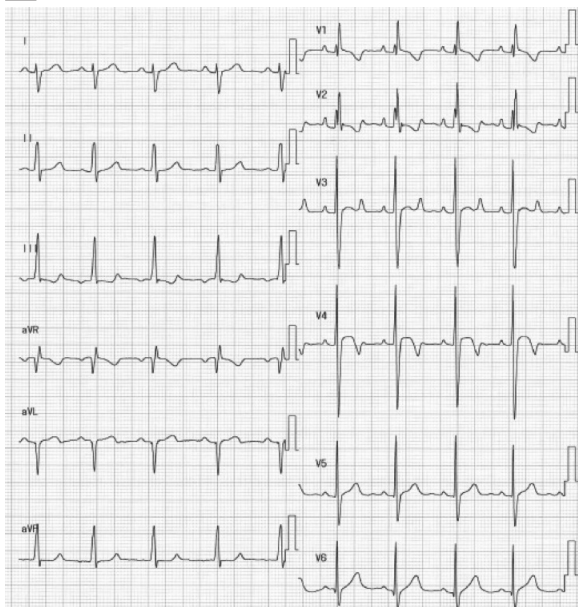
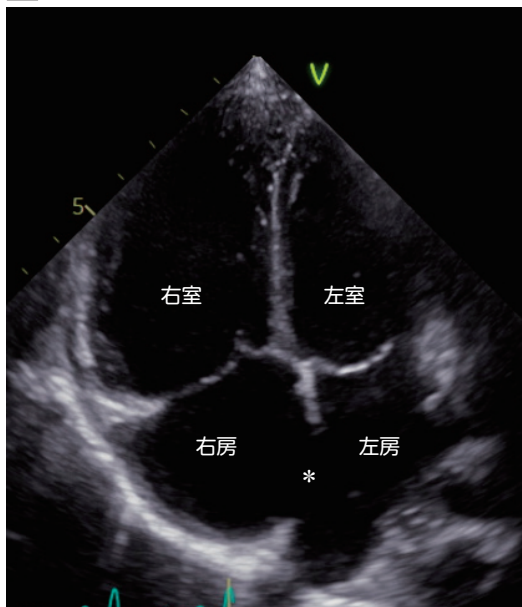
A**B**

図1 提示症例の術前検査所見

A:12誘導心電図。右軸偏位, V₁でrsR'パターンの不完全右脚ブロック, V₃~V₄にかけて深くなる孤立性陰性T波は、いずれも右心容量負荷の強いASDに特徴的な心電図所見である。

B:経胸壁心エコー (TTE)。心尖部四腔断面像で右心系の拡大を認め、心房中隔に欠損孔を認める(*)。

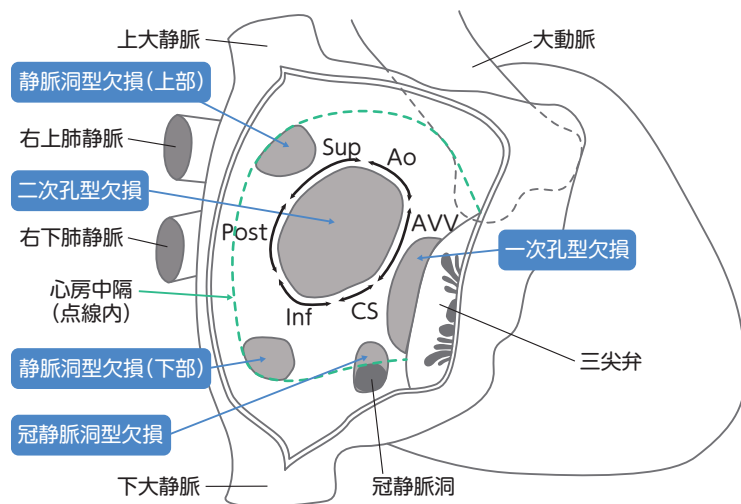


図2 心房中隔欠損 (ASD) の部位による分類

右房の右前面を切開した模式図。二次孔型欠損周囲の黒矢印はリムを示す。

Ao: 大動脈後方リム, AVV: 房室弁リム, CS: 冠静脈洞リム, Inf: 下方リム, Post: 後方リム, Sup: 上方リム

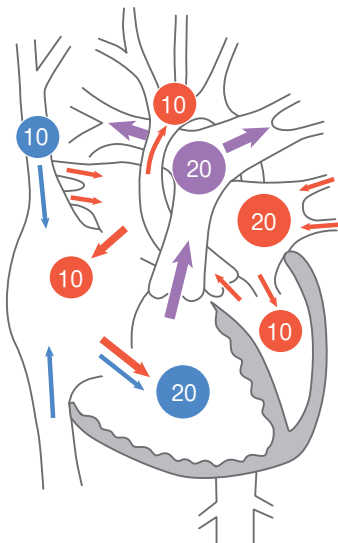


図3 ASDの血行動態

ASDを介して左房から右房に酸素化血が流入し、右室を通過して肺へと運ばれる。右心系が拡大し、肺体血流比 (Q_p/Q_s) は1.0を超える。