



儿科疾病诊疗 课件





第三节 先天性心脏病 (*Congenital heart disease*)

概述

先天性心脏病是小儿最常见的心脏病。发生率为活产婴儿的7‰~8‰左右；近四五十年来，由于心导管检查、心血管造影和超声心动图等的应用，在低温麻醉和体外循环情况下，心脏直视手术的发展以及介入疗法的出现，使临床上先天性心脏病的诊断、治疗和预后都有了显著的进步。



先天性心脏病

一 病 因

1. 宫内感染，风疹病毒、柯萨奇病毒感染等。
2. 糖尿病、放射线、某些药物等。
3. 遗传。



先天性心脏病

二 分 类

(一) 左向右分流型 (潜在青紫型)

室间隔缺损、房间隔缺损和动脉导管未闭

(二) 右向左分流型 (青紫型)

法洛四联症、大动脉错位

(三) 无分流型 (无青紫型)

主动脉缩窄、肺动脉狭窄

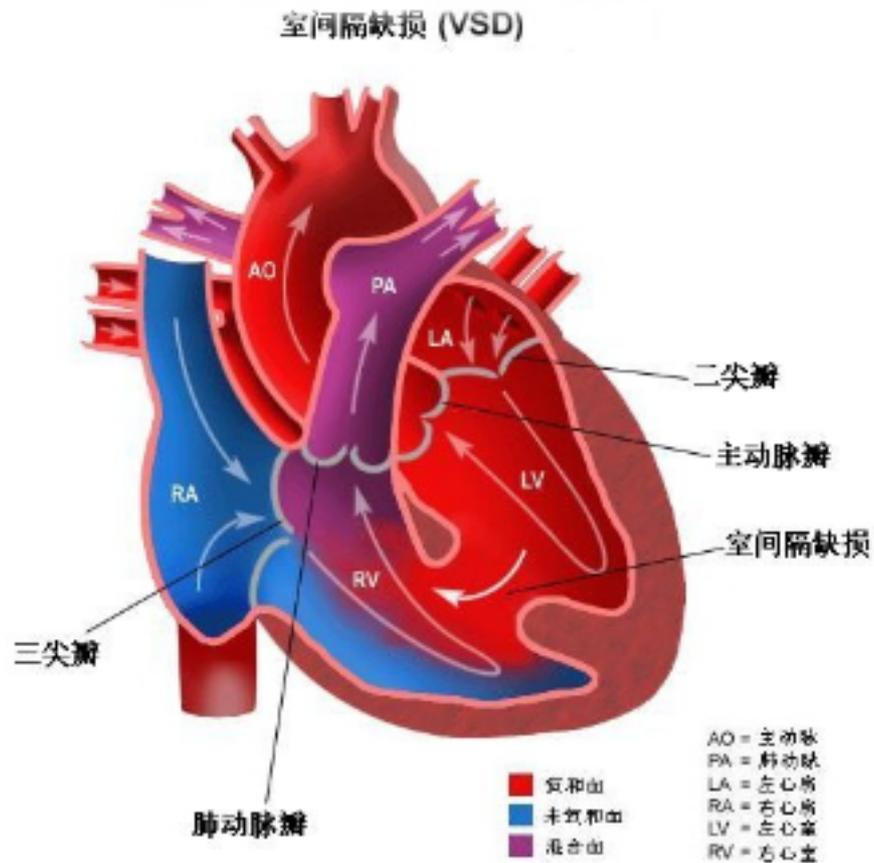




先天性心脏病

室间隔缺损

室间隔缺损是最常见的先天性心脏病，在我国约占小儿先天性心脏病的一半。





先天性心脏病

室间隔缺损

1. 临床表现

(1) 症状

小型缺损（缺损 $<0.5\text{cm}$ ）：可无明显症状，生长发育不受影响。

中型缺损（缺损为 $0.5\sim 1.0\text{cm}$ ）和大型缺损（缺损 $>1.0\text{cm}$ ）：影响生长发育，消瘦、乏力、气短，易患肺部感染。

(2) 体征 胸骨左缘第3~4肋间可闻及Ⅲ级以上粗糙的全收缩期杂音。



先天性心脏病

室间隔缺损

2. 辅助检查

- (1) X 线检查
- (2) 心电图
- (3) 超声心动图
- (4) 右心导管检查





先天性心脏病

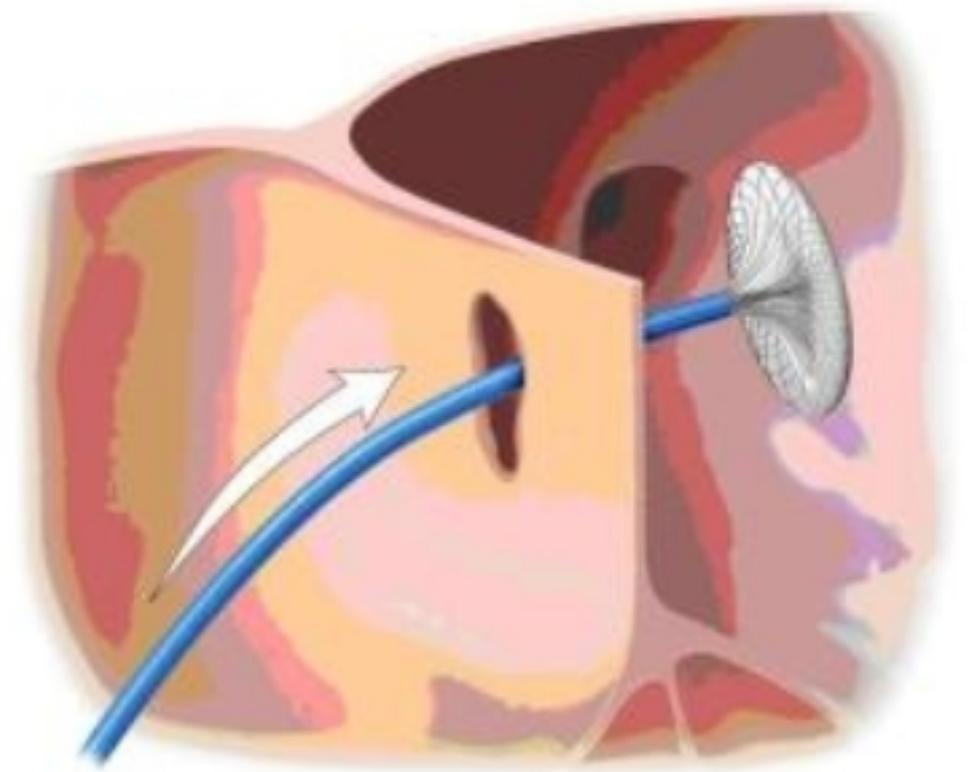
室间隔缺损

3. 治疗

(1) 抗感染、强心、利尿、扩充血管等内科治疗。

(2) 体外循环下直视术修补

(3) 介入疗法

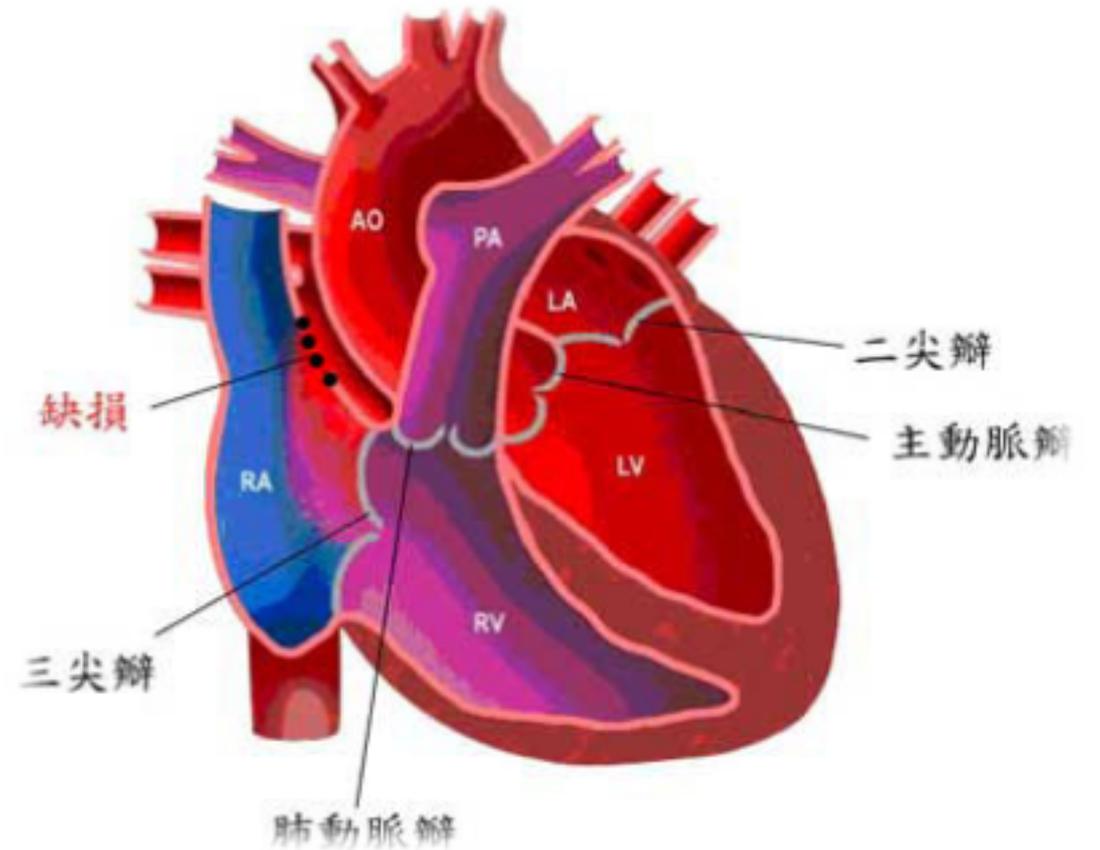




先天性心脏病

房间隔缺损

房间隔缺损约占先天性心脏病发病总数的20%~30%，女性较多见。





先天性心脏病

房间隔缺损

1. 临床表现

(1) 症状缺损小者可无症状，缺损大者由于肺循环充血，易患肺炎，并因体循环缺血而表现为气促、乏力和生长发育迟缓。

(2) 体征：胸骨左缘第2~3肋间可闻II-III级收缩期喷射性杂音。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/185314034213011344>