

【临床综合】

室间隔缺损伴动力型肺动脉高压时可检测到下列表现,但除外

- A. P波显著亢进
- B. 右心室压力显著升高
- C. 右心室显著增大
- D. 心脏杂音显著增强
- E. 胸片示肺动脉段显著突出

【答案】D

【答案解析】由于左心室收缩压显著高于右心室,室间隔缺损时,分流方向为左室到右室,肺循环血量增加,随着病程进展,肺循环量持续增加,右心室压力显著升高,肺小动脉痉挛,出现动力型肺动脉高压。这时,临床上体检可发现有右心室显著增大,肺动脉高压在听诊表现为P₂显著亢进,胸部X线片示肺动脉段显著突出。一般左心室容量减少或增加心肌收缩力,会出现使杂音增强。

【临床综合】

患儿,8岁。突然发高热,伴咳嗽,经抗生素治疗3天无效,体温仍高,气促,烦躁,R62次/分,心率172次/分,X线胸片有圆形密度加深阴影伴液气胸。最可能的诊断是

- A. 支原体肺炎
- B. 腺病毒肺炎
- C. 真菌性肺炎
- D. 金黄色葡萄菌肺炎
- E. 呼吸道合胞病毒肺炎

【答案】D

【答案解析】患儿全身中毒症状严重,并且肺部出现脓胸和气胸。病变进展迅速,考虑是金黄色葡萄菌肺炎。抗生素治疗无效有可能是因为患儿体内已经产生了耐药性的金葡菌。患儿肺部出现脓气胸,病情较严重,抗生素效果不佳,应进行胸腔穿刺引流术,引流脓液。

【药理学】

治疗地高辛引起的室性早搏(期前收缩)的首选药是

- A. 奎尼丁
- B. 苯妥英钠
- C. 利多卡因
- D. 碘胺酮
- E. 普鲁卡因胺

【答案】B

【答案解析】洋地黄中毒所致的室性早搏除停用洋地黄外,首选钾盐和苯妥英钠。急性心肌梗塞所致室性早搏,首选利多卡因。

【药理学】

小剂量阿司匹林预防血栓形成的机制是

- A. 抑制磷脂酶
- B. 抑制TXA₂的合成
- C. 减少PGI₂的合成
- D. 抑制凝血酶原
- E. 减少花生四烯酸的合成

【答案】B

【答案解析】低浓度阿司匹林能减少血小板中血栓素 $A_2(TXA_2)$ 的生成, 而影响血小板的聚集及抗血栓形成, 达到抗凝作用。因此, 临床上采用小剂量阿司匹林治疗缺血性心脏病、脑缺血病、房颤、人工心脏瓣膜、动静脉瘘或其他手术后的血栓形成。

