

## 医学影像诊断学习题 1

### 循环系统习题集名词解释

1 .肺门“残根”征 2 .肺门舞蹈现象 3 .相反搏动点 4 .肺动脉高压 5 .肺充血 6 .“双心房影” 7 .主肺动脉窗 8 . Kerley B 线 9 .肺静脉高压 10 .室壁瘤 11 .盔甲心 12 .主动脉夹层 13 .肺栓塞 14 .主动脉瘤

### 填空题

1 .心脏长轴是指心尖部与心底部中央之间的连线,与人体长轴约呈①-----角,心脏短轴是指与心脏长轴②-----的轴面。

2 . 在后前位胸片上,心脏大血管右侧缘分上、下两段。上段为①-----的复合影。下段为②-----的外缘,右心缘与横膈顶相交成一锐角称③-----;左侧缘三段组成,上段左凸的弓状影为④-----,其下方为⑤-----,下段⑥-----构成,向外下方延伸然后转向内,转弯处称为⑦-----;透视下,左心室段与肺动脉段的搏动方向相反,其交界点称为⑧-----。

3 . 右前斜位食管吞钡时,食管前壁沿途可见①-----、②-----及③-----压迫形成的三个压迹。

4 .肺淤血是于①-----,使血液滞留在肺静脉系统内。肺静脉压超过②-----

-----时，除有肺淤血，液体渗出在肺间质或/和肺泡内，称为③  
-----，可分为④-----与⑤  
-----。

5 . 心脏造影的异常所见主要有①-----、②  
-----、③-----、④  
-----和⑤-----。

6 .在超声、CT和MRI检查中，大血管的基本病变表现为①-----、  
②-----、③-----的异常。

7 . 先天性心脏病可按病理生理的血液动力学改变分为①-----、②  
-----、③

-----三类；按临床可分为①-----与②-----二型；  
按-----、②-----与③  
-----三类。

X线片肺血情况分为①

8 .房间隔缺损属于①-----心房水平的②-----先天性心脏病。  
临床上以第二孔型最为常见，根据缺损部位不同可分为③-----、④-----、  
⑤-----和⑥-----四型。 9 . 法洛三联症包括①  
-----、②-----、③-----和

④-----。其中 xx 年龄无差。

21、慢性支气管炎发展为肺心病的 X 线征象是：

A、心脏普大； B、左房、右房大； C、左室增大；

D、右室增大； E、心腰凹陷

22、诊断高血压心脏病必需具备：

A、心尖区收缩期吹风性杂音； B、右室增大， C、左室增大； D、左房、右室增大；  
E、右房、肺动脉干突出。

23、动脉硬化性主动脉瘤同特发性主动脉瘤的区别：

A、两者均有高血压史；

B、前者好发部位是降、弓部，多见老人，常有钙化，后者好发部位 为升部，多见青  
壮年，少见钙化；

C、两者均合并蜘蛛指，晶体脱位等骨和眼的异常； D、两者常见胸骨压迫侵蚀； E、  
梅毒血清反应均是阳性。

24、室间隔缺损患者有时出现声音嘶哑其原因是：

A、扩张的左心房压迫喉返神经； B、扩张的右心房压迫喉返神经； C、扩张的主动脉压迫喉返神经； D、扩张的肺动脉压迫喉返神经； E、扩张的左、右心房压迫喉返神经。

25、肺门舞蹈最多见于哪种先天性心脏病？

A、室间隔缺损； B、房间隔缺损； C、动脉导管未闭； D、法鲁氏四联症； E、艾森曼格氏综合症。 26、艾森曼格氏综合症主要是：

A 心室间隔缺损合并右向左的分流； B、主动脉骑跨；

C、右心室肥大； D、房间隔缺损； E、肺血减少。

27、法鲁氏四联症的病理畸形是：

A、主动脉骑跨，右心室肥厚，漏斗部狭窄； B、高位室间隔缺损，右心室肥厚，漏斗部狭窄； C、主动脉骑跨，高位室间隔缺损，漏斗部狭窄； D、房间隔缺损，右心室肥大，肺动脉瓣狭窄； E、房间隔缺损，右位主动脉弓、肺动脉瓣狭窄。

28 患儿 8 岁，男性，生后即有发绀，哭闹尤甚，逐年加重，喜蹲踞，一年前昏厥一次。查

体：发育不良，明显发绀及杵状指，心前区搏动增强，胸骨左缘 3、4 肋骨间 3 / 6 收缩期吹风性杂音，X 线片心影增大，心尖圆钝上翘，心腰凹陷，主动脉增宽，肺野清晰，肺血少，肺门影小，心电图：右室、右房大，应诊断为：

A、房间隔缺损 B、心包炎；C、肺动脉瓣狭窄；D、法鲁氏四联症；E、法鲁氏三联症；

29、充血性心肌病的 X 线所见是：

A、心影外形为二尖瓣型； B、肺淤血出现间质性肺水肿； C、肺淤血出现后主动脉结突出； D、心脏搏动增强； E、右房高度增大。

30、诊断缩窄性心包炎，下列 X 线表现哪项意义最大：

A、心脏普大 B、心包有钙化阴影； C、X 线心搏微弱； D、心腰凹陷； E、左室肥大。

31、女性，20 岁，一月来低热 38°C，心悸、气促，体检：颈静脉怒张，心界扩大，肝肋下

3CM，剑突下 5CM，X 线：两心缘向两侧增大，最可能的诊断是：

A、充血性心肌病； B、病毒性心肌炎； C、风湿性心脏病，二尖瓣狭窄伴关闭不全； D、心包积液。

32、以下 A—E 项中选出心脏病的正确 X 线表现：

A、二尖瓣狭窄风湿性心脏病时，扩张的左心房在右心缘形成双重轮廓。

B、动脉导管未闭主要表现是主动脉弓变小； C、法鲁氏四联症时肺血管影象是粗大的；

D、房间隔缺损中，主要表现是左心房增大； E、心内膜垫缺如引起右心房扩张。 B

型题：问题 33—35

A、胸骨左缘二、三肋间 II—III 级较柔和收缩期杂音； B、胸骨左缘三、四肋间连续

性机器样杂音伴震颤； C、胸左缘三、四肋间响亮粗糙收缩期杂音伴震颤； D、胸左缘二肋间响亮粗糙收缩期杂音； E、胸右缘二肋间柔和收缩期杂音。 33、房间隔缺损； 34、室间隔缺损；

35、动脉导管未闭在婴幼儿期有肺动脉高压或合并心衰时。 问题 36—37

A、右心室、右心房增大，肺充血，有肺门舞蹈，主动脉缩小； B、右心室、左心室增大，肺充血，有肺门舞蹈，主动脉缩小； C、右心房、右心室增大，肺血少，无肺门舞蹈，主动脉结正常； D、右心房、右心室增大，肺淤血，无肺门舞蹈，主动脉结小； E、右心房、左心室增大，肺淤血，无肺门舞蹈，主动脉结正常 36、先天性心脏病、房间隔缺损； 37、先天性心脏病、室间隔缺损； 问题 38—39

A、肺动脉段膨出，代表肺动脉主干扩张及右心室流出道增大。

B、上叶肺静脉明显扩张，能在平片上显示出 1—2 条长而宽的血管影象。

C、表现肺门血管搏动，是于肺动脉主干高度扩张后引起肺动脉瓣相对关闭不全； D、两肋膈角出现间隔线； E、其共同点为中央和外围血管均增粗。 38、肺动脉高压。 39、肺静脉高压。 问题 40—41

A、右心房扩大；

B、上腔静脉或/和奇静脉扩张； C、间质性和肺泡性肺水肿；

D、肺淤血 + 胸膜腔或/和叶间的少量积液；

E、肺门舞蹈。 40、左心衰竭的表现。 41、右心衰竭的表现。 问题 42—43

A、左心房增大； B、左心室缩小； C、左心室左心房增大； D、肺门舞蹈；

E、左心室增大，主动脉增宽。 42、单纯二尖瓣狭窄。 43、高血压心脏病。 问题 44—45

A、多发生在右心，在心腔内呈息肉状改变，右心缘明显膨出扩大。 B、多发生于左心，正位片无明显心影扩大，但右缘可见双房影。 C、肿瘤生长迅速，心血管造影显示心腔内有块状物突出或心肌壁不规则改变；

D、肿瘤压迫一侧或一叶肺静脉时，可造成肺淤血，间隔线和肺水肿。

E、心影向两边扩大呈烧瓶形。 44、心脏粘液瘤。 45、心脏肉瘤。 C 型题： 问题 46—47

A、心脏外形呈二尖瓣型； B、肺血增多； C、两者均有； D、两者均无。 46、房间隔缺损。 47、室间隔缺损。 问题 48—49

A、两心室增大，以左室显著，左房也大； B、肺血增多； C、两者皆有； D、两者皆无。 48、动脉导管未闭。 49、主—肺动脉间隔缺损。 问题 50-51

A、心影呈靴形，肺动脉段凹陷；

B、肺门血管缩小或无或代之以侧支血管影； C、两者皆有； D、两者皆无。 50、法鲁氏三联症：

51、永存共同动脉干：

52．指出下列哪项不是房间隔缺损的X线征象

A .右心室增大      B .右心房增大      C .左心室增大      D .左心房不大      E .主动脉正常或细小，肺动脉扩张、充血

53．临床上最常见的成人先天性心脏病是

A .房间隔缺损      B .室间隔缺损      C .肺动脉狭窄      D .法洛四联症      E .以上都不是

54．下列哪一种情况不是二尖瓣狭窄血流动力学导致改变的征象

A .左心房增大      B .右心室增大      C .左心室增大      D .肺淤血      E .肺动脉高压

55．二尖瓣狭窄的主要X线表现是

A .左心房增大      B .右心房增大      C .心脏呈靴型      D .左心室增大      E .心脏呈球形

56．下列二尖瓣狭窄的X线表现哪项不妥



A . 肺淤血或同时出现肺水肿      B . 肺动脉段突出,主动脉弓缩小      C . 左心室萎缩  
D . 心尖位置低,出现于胃泡内      E . 双心房阴影,左心耳突出

57 . 典型心包积液心脏外形是

A . 主动脉型      B . 心腰部突出      C . 烧瓶或球状      D . 三角形      E . 以上  
都不是

58 . 缩窄性心包炎的 X 线征象哪项最有特征性

A . 心影呈三角形,心缘僵直,各弓界限与清      B . 心脏搏动明显减弱      C . 心包蛋壳  
状钙化      D . 左心房增大      E . 食管受压移位

59 . 对冠心病诊断最可靠的方法是

A . CT      B . MRI      C . 左心室造影      D . 冠状动脉造影      E . X 线  
平片

60 . 关于主动脉瘤下列说法哪项不妥

A . 主动脉瘤是主动脉某部位的局限性扩张      B . 主动脉瘤可分为真性和假性  
C . 主动脉瘤在平片上表现为与主动脉不能分开的、有扩张性搏动的纵隔“块影”      D . 超  
声、CT、MRI 均可直接显示主动脉瘤的大小,形态等      E . 主动脉瘤均动脉粥样硬化所致

61 . 关于肺动脉栓塞,下列哪项说法不正确

A . 是肺动脉及其分支被栓子栓塞后引起相应肺组织的供血不足 B . CT 可显示肺动脉主干和分支内的栓塞 C . MRI 可显示近肺门的主肺动脉和主分支的栓塞 D . CT 和 MRI 可替代肺血管造影

E . 平片可显示肺血减少和肺动脉高压表现

### 多项选择题

1 . 右心室增大的 X 线表现包括

A . 肺动脉段凸出      B . 心尖圆隆上翘      C . 心前间隙变窄      D . 气管隆突开大  
E . 食管受压移位

2 . 左心室增大的 X 线表现有

A . 后前位上见心左缘第三弓向左下扩展 , 心尖位置低 B . 左前斜位上心后缘下段向后向下扩展      C . 右前斜位上心前间隙缩小

D . 左侧位上心后三角间隙消失      E . 食管吞钡检查食管受压移位

3 . 左心房增大的 X 线表现有

A . 后前位上见 “双心房影”      B . 右前斜位食管吞钡检查见食管受压移位 C . 左前斜位示成角现象      D . 左前斜位示左主支气管受压抬高向后上移位 E . 左侧位上示心前缘与前胸壁接触面加大

4. 肺动脉高压的 X 线表现包括

A. 右心室增大      B. 肺动脉段明显凸出      C. 出现“肺门残根征”      D. 主动脉迂曲扩张  
E. 食管受压移位

5. 肺血少的 X 线表现是

A. 肺门影缩小      B. 肺纹理纤细、稀少      C. 杂乱无章的侧枝血管影      D. 肺野透亮度增强  
E. 右下肺动脉细小

6. 下列说法哪些是正确的

A. CT 是显示心包钙化最敏感的影像检查方法      B. MRI 是心包病变首选的影像学检查方法  
C. X 线检查能显示 300ml 以下的心包积液

D. 二维超声心动图是心包积液最敏感的影像检查方法之一      E. 心血管造影一般不用于心包积液的检查

7. 关于心包积液，下列哪些说法是正确的

A. 少量积液 X 线平片也能显示      B. CT 表现为围绕心脏的液性密度影  
C. 二维超声心动图示围绕心脏的液性暗区，其形态可随体位变动而改变      D. MRI 可分辨是否为血性积液  
E. 心包积液首选检查方法为 MRI

8. 房间隔缺损是

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/478041051106006055>