

2020 军队文职医学影像技术专业小试牛刀

- 1、超声波在人体组织传播过程中的衰减与下列哪项无关()。
 - A. 运动目标使超声波产生频移
 - B. 声能转换成热能被吸收
 - C. 声束在传播中逐渐扩散
 - D. 超声波被不同声阻抗界面反射
 - E. 超声波被介质散射

- 2、三尖瓣闭锁时, 一般不会引起()。
 - A. 房间隔缺损
 - B. 右心室增大
 - C. 室间隔缺损
 - D. 右心室发育不良
 - E. 三尖瓣口未探及明确的前向血流

- 3、当大血管转位时, 根据下列哪一项可确定右心室()。
 - A. 腔内有节制索
 - B. 腔径较小
 - C. 心室壁较薄
 - D. 与肺动脉相连接
 - E. 与右心房相连接

- 4、颈内动脉第一分支血管为()。
 - A. 眼动脉
 - B. 视网膜中央动脉
 - C. 睫状后长动脉
 - D. 睫状后短动脉
 - E. 睫状前动脉

- 5、关于先天性胆管囊状扩张症, 下列说法不正确的是()。
 - A. 肝内、外胆管可同时囊状扩张
 - B. 按其发生部位不同可分为三种
 - C. 肝外胆管囊状扩张称为 Caroli 病

- D. 为胆管壁先天性薄弱所致
- E. 腹部包块. 腹痛. 黄疸为主要临床症状
- 6、以下哪项不是乳腺纤维腺瘤的超声表现(后方回声多增强) ()。
- A. 边界光滑
- B. 有包膜
- C. 内部呈均质低回声区
- D. 导管扩张
- E. 单发或多发
- 7、以下哪项较少用于胸部成像 ()。
- A. 胸部平片
- B. US
- C. 支气管体层
- D. MRI
- E. CT
- 8、肺结核发病 1~2 周内, 临床症状明显, X 线表现阴性的是 ()。
- A. 原发性肺结核
- B. 慢性纤维空洞型肺结核
- C. 血行播散型肺结核
- D. 结核性胸膜炎
- E. 继发性肺结核
- 9、肺部 X 线表现为锁骨下区纤维条索状阴影, 应属于 ()。
- A. 原发性肺结核
- B. 血行播散型肺结核
- C. 继发性肺结核
- D. 结核性胸膜炎
- E. 慢性纤维空洞型肺结核
- 10、法乐氏四联症诊断中, 不包括下列哪项 ()。
- A. 肺动脉狭窄
- B. 房间隔缺损
- C. 室间隔缺损

D. 主动脉骑跨

E. 右心室肥大

11、关于肺充血正确的是下列哪一项 ()。

A. 肺静脉回流受阻, 血液淤滞于肺内

B. 肺静脉普遍扩张呈模糊条纹状影

C. 肺野透明度显著减低

D. 透视下肺门影搏动增强

E. 两肺门影增大, 肺门血管边缘模糊, 结构不清

12、胃良性溃疡的 X 线表现 ()。

A. 龛影呈圆形, 边缘光整

B. 龛影不规则, 有多个尖角

C. 指压迹样充盈缺损, 有不规则环堤

D. 龛影周围皱襞中断破坏

E. 附近胃壁僵硬, 蠕动消失

13、X 线所见成人关节间隙组成是 ()。

A. 关节软骨

B. 关节腔

C. 关节液

D. 关节软骨, 关节腔和关节液

E. 关节软骨、关节液

14、有关 X 线图像特点描写错误的是 ()。

A. X 线图像是灰阶图像

B. X 线图像是放大的影像

C. X 线图像是重叠的影像

D. X 线摄影时, 同样厚度的组织结构, 密度高者, 影像在图像上呈黑影

E. X 线图像上影像的密度是指 X 线图像所显示影像的黑白

15、最适合造影检查的是 ()。

A. 胃肠道病变

B. 呼吸道病变

C. 骨骼系统病变

D. 关节系统病变

E. 乳腺病变

16、下列关于影像检查在循环系统疾病中的临床应用错误的说法是（ ）。

A. 平片直观反映心脏大小和形态，但难以显示心内情况与瓣膜活动

B. 心血管造影是有创伤、风险较大的检查方法不宜常规使用

C. 超声波检查可以全面观察心内外情况，既无创性又经济简单

D. CTA、MRA 技术上的先进已经取代冠脉造影成为冠脉疾病诊断的“金标准”

E. 作为常规检查，心脏透视已经不再重要

17、风湿性心脏病二尖瓣关闭不全的主要 X 线征象是下列哪一项（ ）。

A. 肺充血、右心室增大

B. 左心房及左心室增大

C. 心脏呈梨形，肺动脉段凹陷

D. 透视下见肺门动脉搏动增强

E. 右心房、右心室增大

18、左心房增大最早出现的 X 线征象是（ ）。

A. 轻度肺淤血

B. 左心房耳部突出

C. 左前斜位左主支气管抬高

D. 心脏右缘出现双房影

E. 服钡见食道局限性压迹

19、男，16 岁，劳累后心悸、气短、乏力，经常发作上呼吸道感染 3 年，听诊，胸骨左缘第 2 至 3 肋间听到收缩期杂音，肺动脉第二音亢进，心电图右室肥厚，胸片示：双肺纹理增多、增粗，心影增大，呈“二尖瓣”心型，右房、右室增大，以右房增大为主，肺动脉段突出。根据描述应考虑为（ ）。

A. 房间隔缺损

B. 动脉导管未闭

C. 室间隔缺损

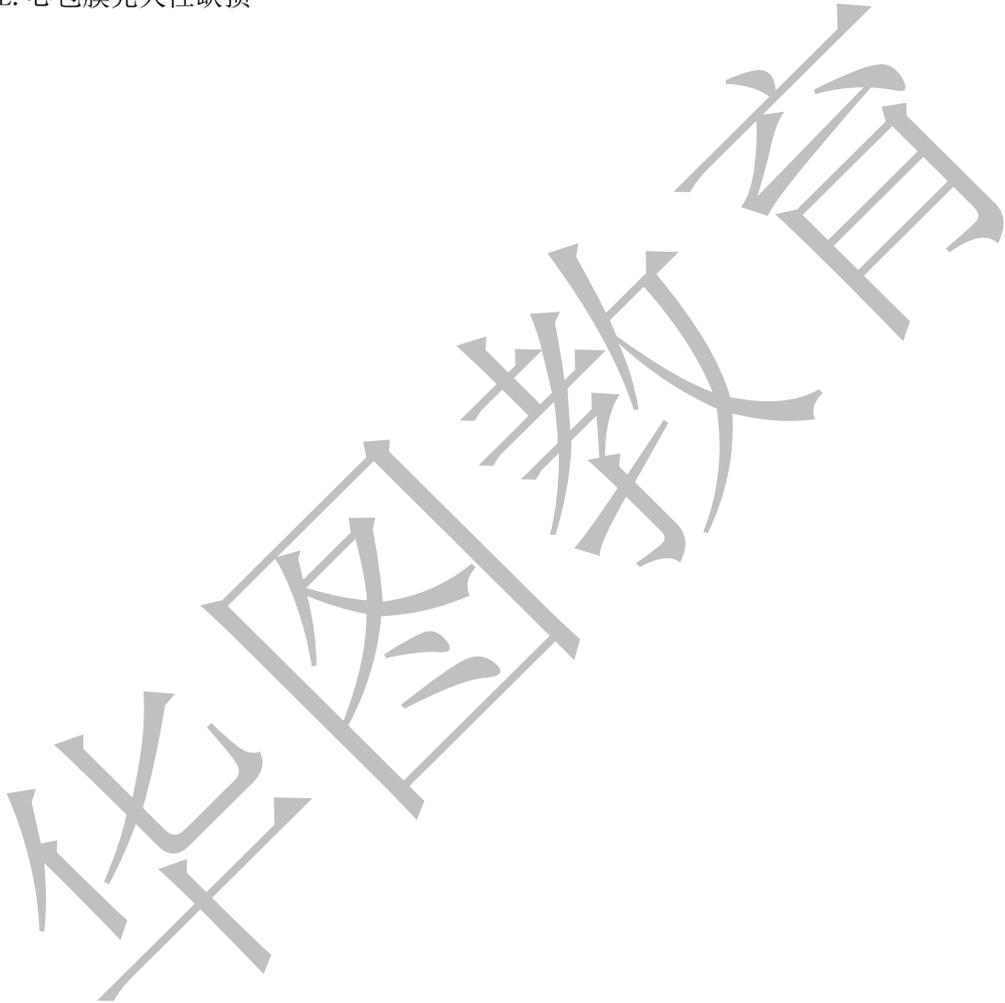
D. 艾森门格综合征

E. 原发性肺动脉高压

20、女性，45 岁，疲倦、乏力，心悸，活动后呼吸困难，听诊：心尖区闻及 4 级收缩

期及响亮的舒张期杂音，胸片示：双肺纹理增多紊乱，心影呈“二尖瓣”型，肺动脉段突出，左心缘见四弓，主动脉结缩小。根据描述应考虑为（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 风湿性心脏病
- E. 心包膜先天性缺损



2020 军队文职医学影像技术专业小试牛刀（解析）

- 1、【答案】A
- 2、【答案】B
- 3、【答案】A
- 4、【答案】A
- 5、【答案】C
- 6、【答案】D
- 7、【答案】B
- 8、【答案】C
- 9、【答案】C
- 10、【答案】B
- 11、【答案】D
- 12、【答案】A
- 13、【答案】D
- 14、【答案】D
- 15、【答案】A
- 16、【答案】D
- 17、【答案】B
- 18、【答案】E
- 19、【答案】A
- 20、【答案】D