

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

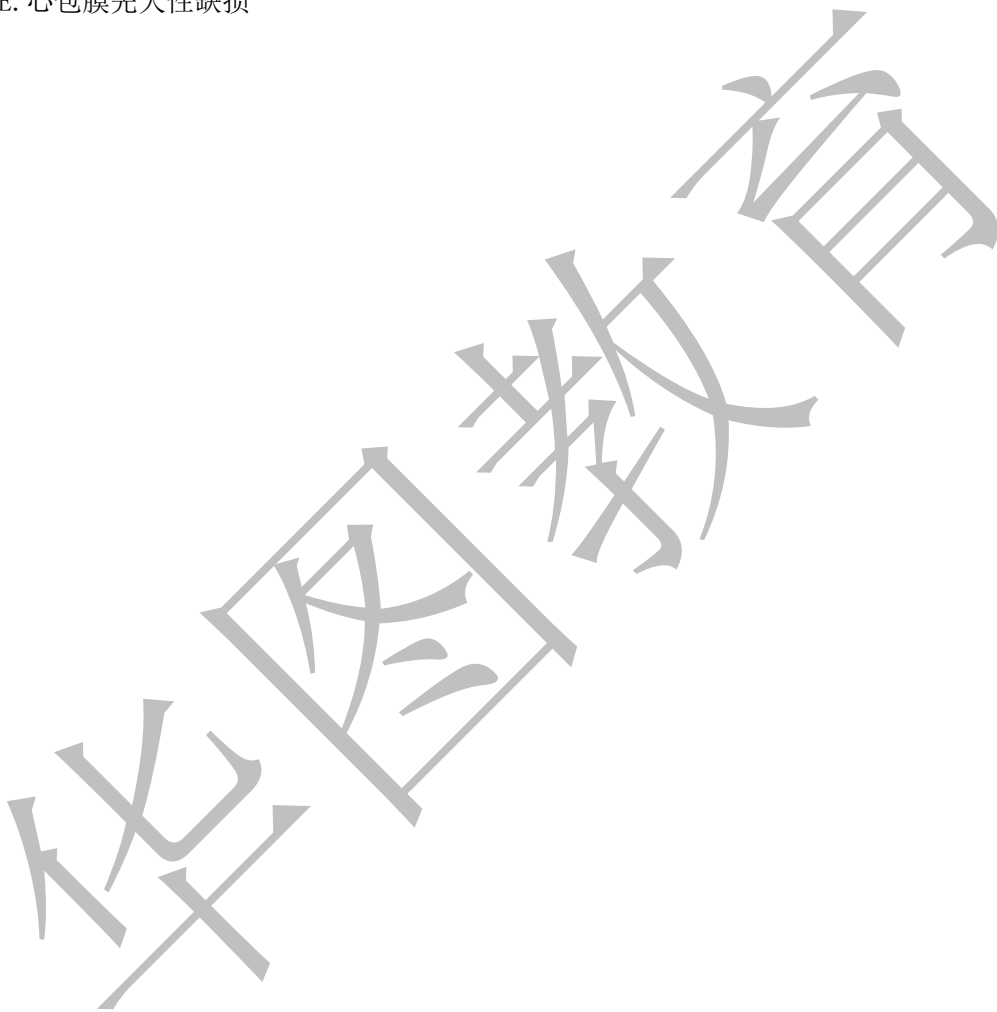
D. 艾森门格综合征

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