

1. 医学影像学图像特点，下面的表述哪一项是错误的 A
 - A、X线、CT、MR图像的黑白、明暗的对比取决于不同组织的密度和厚度
 - B、X线图像是X线透过人体后，有组织和器官的重叠、图像放大或失真
 - C、组织密度越大，CT值越大
 - D、MR电信号越强，图像越白，电信号越弱，影像越黑
 - E、MR图像可以反映组织内氢原子的分布及它在磁共振过程中的弛豫特性(T1,T2)
2. 下列哪种说法不正确 E
 - A、X线管电压愈高，X线波长愈短，X线穿透力愈强
 - B、X线管电压愈低，X线波长愈长，X线穿透力愈弱
 - C、物质的密度愈高，对X线吸收愈多，照片影像愈白
 - D、物质的密度愈低，对X线吸收愈少，照片影像愈黑
 - E、物质的厚度与其对X线吸收和照片影像的白黑成反比
- 3.X线摄影主要利用X线特性的 C
 - A.穿透性与荧光效应
 - B.穿透性与电离效应
 - C.穿透性与感光效应
 - D.荧光效应与电离效应
 - E.荧光效应与感光效应
- 4.X线在体内各部穿透力，由大到小的排列有以下几种，请指出正确者： E
 - A:气体，液体及软组织，脂肪，骨骼
 - B:骨骼，脂肪，液体及软组织，气体
 - C:气体，脂肪，液体及软组织，骨骼
 - D:脂肪，气体，液体及软组织，骨骼
 - E:骨骼,液体及软组织，脂肪，气体
5. 胸片常规正位摄片指的是 B
 - A.立位前后位
 - B.立位后前位

C.卧位前后位

D.卧位后前位

E.右侧位

6. 关于 CT图像的特点，哪项是错误的？ C

A.CT图像系灰度图像

B.CT图像由像素按矩阵排列构成

C.像素越大，数目越多，空间分辨力越高

D.像素反映的是相应体素的 X线吸收系数

E.CT图像与 X线图像所示的黑白影像一致

7、根据 CT值的定义公式，空气的 CT值为 D

A. -700HUB -800HUC -900HUD -1000HUE -1100HU

8.MRI 图像与 CT图像相比，优越性表现为： E

A.断面图像

B.数字图像

C.灰度图像

D.空间分辨力高

E.软组织对比分辨力高

9 下列关于 MR信号的描述，哪一项是正确的？ A

A.T1WI上，T1 时间越短信号越强；反之，T1 时间越长信号越弱

B.T1WI上，T1 时间越短信号越弱；反之，T1 时间越长信号越强

C.T2WI上，T2 时间越长信号越弱；反之，T2 加时间越短信号越强

D.脂肪的 T1 短，显示为低信号

E.水的 T2 长，显示为低信号

10. 下面的磁共振应用，哪一项不属磁共振功能成像？ E

A.磁共振弥散成像（DWI）

B.磁共振灌注成像(PWI)

C.磁共振波谱（MRS）

D.磁共振张量成像（DTI）

E.磁共振水成像（MRU）

二胸部

呼吸系统

11. 胸部疾病首选影像学检查方法为 B

A. 透视

B. 摄影

C. 超声

D. CT

E. MRI

12. 正常胸片上构成肺纹理的结构主要为 A

A. 肺动脉

B. 肺静脉

C. 支气管

D. 淋巴管

E. 神经

13. 下列关于病变空洞的描述，错误的是 A

A. 肺气囊：薄壁空洞

B. 肺脓肿：均匀厚壁空洞

C. 浸润性肺结核：薄壁空洞，有卫星灶

D. 肺癌：偏心空洞，有壁结节

E. 慢性纤维空洞性肺结核：纤维厚壁空洞

14. 间质性肺水肿可靠的 X线征象是 C

A.肺血管纹理模糊

B.肺门阴影不清

C.小叶间隔线

- D.肺野透亮度减低
- E.肋膈角变浅、模糊

15. 肺气肿形成的原因主要为 A

- A. 支气管不完全性阻塞
- B. 支气管完全性阻塞
- C. 炎性渗出
- D. 肺水肿
- E. 肺损伤

16、少量气胸患者，透视时重点应注意：C

A、肋膈角。B、肺门区。C、肺尖和腋部。D、肺下野。E、纵隔区。

17 支气管肺炎最常见的 X 线、CT 表现是 C

- A.大片状阴影
- B.上肺小片状阴影
- C.两下肺野内中带散在小片状阴影
- D.两肺散在小片状阴影
- E.上肺小片状阴影，其内可见透光区

18 发热病人，咳嗽、胸痛、咳臭痰，透视下右下肺野呈大片状阴影，其中可见透光区及其内液气平面，首先应考虑的疾病是：C

- A、大叶性肺炎
- B、支气管肺炎
- C、肺脓肿
- D、过敏性肺炎
- E、支原体肺炎

19 下述“原发综合征”特点，哪项不对？D

- A哑铃状病灶
- B原发灶多位于上肺下部和下肺上部

- C 原发灶呈圆形、类圆形或片絮状
- D 肺门淋巴结炎吸收比肺内病灶快
- E 原发灶周围可有片状模糊影

20. 卫星病灶多见于哪种疾病 E

- A. 周围型肺癌
- B. 球形肺炎
- C. 肺脓肿
- D. 急性粟粒性肺结核
- E. 结核球

21 在胸部平片上，中央型肺癌最有诊断意义的 X 线征象是 B

- A.肺门阴影增大增浓
- B.肺门区肿块
- C.阻塞性肺气肿
- D.阻塞性肺不张
- E.阻塞性肺炎

22、下列哪一项不是肺癌的 X 线征象 D

- A、空洞 B、肺不张 C、肺气肿 D、肺门淋巴结钙化 E、肺炎

23 下列哪项不是周围型肺癌的 CT 表现征象？ D

- A分叶征
- B短毛刺征
- C胸膜凹陷征
- D蛋壳样钙化
- E空泡征

24 最常见的前纵隔肿瘤是 B

- A神经鞘瘤

B 胸腺瘤

C 淋巴瘤

D 神经母细胞瘤

E 支气管囊肿

25、畸胎瘤特征性的 X 线征象是：D

A 肿瘤位于前纵隔

B 肿瘤呈圆形、卵圆形或分叶状

C 肿瘤内有密度减低区

D 肿瘤内有骨影或牙齿影

E 肿瘤边缘呈锯齿状或毛刺状

循环系统

26、心脏右前斜位片主要观察 A

A、左心房、肺动脉主干和右心室

B、左心室、主动脉弓的全貌

C、右心房、主动脉窗

D、气管分叉

E、以上全不是。

27、右心房增大，下面哪项是错误的 E

A、后前位：右侧第二弓增大，右心膈角锐利；

B、左前斜位：心前缘突出或横行部延长；

C、右前斜位：心后缘下部向后隙突出；

D、右房增大常发生在房缺；

E、右心房增大多为室间隔缺损所致。

28 左心房增大最先出现的 X 线表现是?A

A 食管左心房压迹加深；

B 右缘可见双边缘；

C 支气管分叉展开，左主支气管抬高；

D 左心缘呈四弓改变；

E 心胸比率增大。

29、肺循环血量增多，而左心室、主动脉及体循环血量减少的先天性心脏病为 C

A、动脉导管未闭；B、室间隔缺损；C、房间隔缺损；D、法鲁氏四联症；E、肺动脉狭窄

30、下列哪种疾病引起右心室负荷增加：B

A、主动脉瓣关闭不全。B、阻塞性肺气肿；C、二尖瓣关闭不全；D、动脉导管未闭；E、贫血性心脏病。

31 下列二尖瓣狭窄的 X 线表现哪项不妥？D

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.双心房影，左心耳部隆突

32 房间隔缺损有下列 X 线表现，但除外 B

A 右心房增大

B 左心室增大

C 肺动脉段凸出

D 右心室增大

E 肺充血

33、肺门舞蹈最多见于哪种先天性心脏病？B

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

34. 法洛四联症哪项畸形最重要？B

A 室间隔缺损

B 肺动脉狭窄

C 主动脉骑跨

D 右心室肥厚

E 以上都不是

35 下列心包积液的 X 线表现中哪项是错误的？ E

A 心影普遍增大，而肺野清晰

B 心缘失去正常弧度

C 上腔静脉增宽

D 心脏搏动减弱或消失

E 心影中出现钙化

三腹部

急腹症

36. 男，35 岁。一年前行阑尾切除术，近来自觉腹胀，今晨起腹胀加重，伴腹部胀痛，停止排便、排气，为明确诊断，该患者首选何种检查？ C

A 腹部 B 超

B 腹部 CT

C 立卧位腹平片

D 腹部穿刺

E 胃镜

37、下列哪一项不是单纯性肠梗阻的 X 线征象： D

A、梗阻近段肠曲胀气、扩张；

B、立位腹部片可见肠内高低不等的液面；

C、肠壁增厚、粘膜皱襞增粗；

D、早期肠蠕动亢进；

E、梗阻发生 3～6 小时可出现异常 X 线表现。

38 消化道穿孔 X 线检查说法正确的是 C

A 隔下看到游离气体肯定是肠道穿孔

B 隔下看不到游离气体可以排除肠道穿孔

C 隔下游离气体应与间位结肠和胃泡鉴别

DX 线检查能够确定穿孔的原因和部位

E. 疑消化道穿孔时可进一步进行钡餐检查证实

39. 腹部外伤的急腹症检查时，首选的影像学检查方法是：C

A 透视；B 平片；CCT；D 气钡灌肠；E 以上均不对

食管和胃肠道

40、钡餐造影片上，胃底垂直，胃角明显，胃下极位于髂嵴水平，胃张力中等，应为：C

A、牛角型胃 B、瀑布型胃 C、鱼钩型胃 D、无力型胃 E、混合型胃

41、食管下段管腔狭窄，扩张受限，粘膜破坏，有充盈缺损，应诊断为：D

A、食道静脉曲张

B、食道内异物

C、食道平滑肌瘤

D、食道癌

E、食管良性狭窄

42. 胃溃疡好发于 C

A. 胃后壁；

B. 胃窦部；

C. 胃小弯；

D. 幽门前区；

E. 胃底部。

43、胃溃疡的 X 线所见中哪项不正确？B

A、龛影 B、充盈缺损 C、狭颈征 D、项圈征 E、粘膜纠集

44 恶性胃溃疡的钡餐造影表现如下，其中哪项是错误的？B

A. 可见不规则、尖角龛影

B. 龛影位于胃轮廓外

- C.胃壁僵硬，蠕动消失
- D.黏膜皱襞中断、增粗、融合
- E.龛影口部可见指压迹样充盈缺损

45. 以下有关胃癌的 X 线征象中哪一项最具有意义？ C

- A.局部蠕动减弱或消失；
- B.局部收缩以及舒张消失；
- C.局部充盈缺损；
- D.幽门梗阻
- E.胃腔狭窄变形。

46、下述哪项不是肠结核的论断依据？ C

- A、粘膜皱壁破坏 B、肠管狭窄短缩 C、肠管充气扩张
- D、肠管激惹征象 E、多发性息肉样充盈缺损

肝胆胰脾

47、腹内实质性脏器病变宜先采用何种检查？ D

- A、透视 B、摄片 C、C T D、B 超 E、血管造影

48. 肝海绵状血管瘤 MRI 典型表现是 B

- A.T1WI 呈稍低信号，T2WI 呈高信号
- B.亮“灯泡征”
- C.信号均匀
- D.边界清楚
- E.明显强化

49 下列哪一个征象不是原发性肝细胞癌的 CT 表现？ A

- A.双期增强扫描，肿瘤实质强化表现为“快进慢出”；
- B.平扫表现为肝内低密度肿块，其内可见密度更低区；
- C.可形成门脉癌栓；
- D.增强扫描瘤内可见肿瘤血管；
- E.常有假包膜。

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/668010055130006100>