

辽宁超声医学科模拟题 2021 年(59)

(总分 99.33000000000002, 考试时间 120 分钟)

A1/A2 题型

1. 患者男性, 59 岁, 经股动脉逆行冠脉造影术后半小时, 突发腹痛, 面色苍白, 心悸, 血压: 70/50mmHg。超声特征: 左后腹膜可见一 10.8cm×7.6cm 大小、边界清楚、形态欠规则的低回声区, 内未见明显血流信号。本病最有可能的诊断是

- A. 左后腹膜血管瘤
- B. 左后腹膜囊肿
- C. 左后腹膜脓肿
- D. 左后腹膜血肿
- E. 左后腹膜脂肪瘤

2. 表现为实质性包块的颈部血管疾病是

- A. 真性动脉瘤
- B. 假性动脉瘤
- C. 夹层动脉瘤
- D. 颈动脉体瘤
- E. 颈动脉扭曲

3. 眼科超声检查发现: 一侧眼球玻璃体内出现双重强回声带, 前方的强回声带凸面向前, 后面的强回声带凹面向前, 两个强回声带下有无回声区。请指出患者患哪种疾病

- A. 部分视网膜脱离
- B. 完全视网膜脱离
- C. 陈旧性视网膜脱离
- D. 脉脱型视网膜脱离
- E. 牵引性视网膜脱离

4. 下列哪一项舒张期正向血流速度最大

- A. 颈内动脉
- B. 颈外动脉
- C. 颈总动脉
- D. 锁骨下动脉
- E. 颈静脉

5. 腮腺管结石(涎石病)的超声表现, 哪一项是错误的

- A. 腮腺大小、形态正常
- B. 腮腺内可探及致密强回声斑点或斑块
- C. 较大结石可引起导管阻塞
- D. 腮腺导管无扩张
- E. 较大结石后方伴声影

6. 腮腺位于下颌后窝咀嚼肌部皮下，解剖形态特点哪一项是错误的
- A. 形态不规则
 - B. 大致呈三角形
 - C. 导管开口于口腔
 - D. 导管长 3~6cm
 - E. 导管宽 1~2cm
7. 下列哪一项不属于附睾炎的超声所见
- A. 附睾头肿大
 - B. 附睾强回声伴声影
 - C. 附睾尾肿大
 - D. 化脓时可呈无回声
 - E. 附睾正常大小
8. 胸壁胸膜超声检查最重要的扫查途径是
- A. 经肋间扫查
 - B. 经锁骨上扫查
 - C. 经肋缘下扫查
 - D. 经剑突下扫查
 - E. 经肝脾扫查
9. 内径减少百分之多少为颈动脉中度以上狭窄的形态学指标
- A. >30%
 - B. >40%
 - C. >50%
 - D. >60%
 - E. >70%
10. 患者男性，60 岁，查体时发现颈前偏右有一实性结节，不活动，质硬，同侧淋巴结肿大，超声显示：甲状腺右叶呈单发，不规则实性的低回声结节，境界不清，CDFI 有高速血流信号，最可能是
- A. 甲状腺囊肿
 - B. 甲状腺腺瘤
 - C. 甲状腺癌
 - D. 亚急性甲状腺炎
 - E. 颈淋巴瘤
11. 当心脏功能减低，血液流动缓慢时，心脏内最易形成血栓的位置是
- A. 左心房
 - B. 左心耳
 - C. 左心室
 - D. 右心房
 - E. 右心耳
12. 下面有关二尖瓣 M 型超声说法，不正确的是
- A. 正常人二尖瓣前叶曲线舒张期上升形成 E、A 两峰
 - B. 正常人二尖瓣前叶曲线收缩期形成一缓慢上升的 CD 段
 - C. 正常人二尖瓣前叶 A 峰是由于心室收缩所致
 - D. 二尖瓣后叶活动曲线与前叶相反，互为镜像，但运动幅度较前叶低
 - E. 正常人二尖瓣前叶 E 峰代表二尖瓣前叶开放至最高点，此时前叶距前胸壁最近

13. 左心血液循环的主要途径是
- A. 血液从外周动脉再到毛细血管、再经外周静脉回主动脉
 - B. 血流从左心室到主动脉再到外周动脉、毛细血管网、静脉系统，最后经腔静脉回右心房
 - C. 血液从腔静脉到右房再到右室
 - D. 血液从肺动脉到肺静脉
 - E. 血液从右心房到左房再到肺动脉
14. 有关前列腺的描述，不正确的是
- A. 前列腺位于耻骨联合后，膀胱与尿生殖膈之间
 - B. 前列腺是由腺体和纤维肌肉组成的腺肌性器官
 - C. 前列腺内腺区分布于尿道周围、精阜以上水平
 - D. 前列腺内腺区是前列腺肿瘤的好发部位
 - E. 前列腺的扫查途径有经腹壁、经会阴、经直肠和经尿道四种
15. 不符合腹腔炎性淋巴结肿大声像图特点的是
- A. 大多呈圆形或椭圆形
 - B. 相互融合，失去正常淋巴结形态
 - C. 包膜清晰
 - D. 淋巴结门回声清晰
 - E. 实质多为均匀的低回声
16. 肾肿瘤 CDFI 特点有
- A. 丰富血流型
 - B. 星点状血流型
 - C. 抱球血流型
 - D. 少血流型
 - E. 以上均是
17. 仰卧位下腹部探测输尿管与髂动脉的关系
- A. 从前方交叉跨过髂动脉
 - B. 从后方穿过髂动脉
 - C. 与髂动脉内侧平行走行
 - D. 与髂动脉外侧平行走行
 - E. 以上都不是
18. 患者女性，56 岁，无明显不适。体检时超声发现：右肾明显缩小，外形不规则，表面呈弧形钙化，后方伴声影，肾内结构无法显示，彩色多普勒血流显像未见明显血流信号。本病可诊断为
- A. 肾发育不全
 - B. 海绵肾
 - C. 肾结核
 - D. 肾结石
 - E. 肾肿瘤
19. 患儿，男性，3 岁，因腹部包块就诊，超声检查示左上腹巨大实性肿块，边界尚清，回声不均，其内见不规则的透声区，与肾脏关系密切，肾内残存肾脏积水，最可能的诊断是
- A. 肾上腺肿瘤
 - B. 肾母细胞瘤
 - C. 肾癌
 - D. 肾盂癌

- E. 腹膜后肿瘤
20. 骨膜增厚，回声增强，进而隆起抬高与骨皮质分离，这种特异性超声表现的骨肿瘤疾病是
- A. 软骨肉瘤
 - B. 成骨肉瘤
 - C. 滑膜肉瘤
 - D. 纤维肉瘤
 - E. 骨巨细胞瘤
21. 在测量眼球时，组成后壁的复合回声构成是
- A. 视网膜、角膜和巩膜
 - B. 视网膜、脉络膜和巩膜
 - C. 玻璃体、脉络膜和巩膜
 - D. 玻璃体、眼房和脉络膜
 - E. 视网膜、玻璃体和眼房
22. 甲状腺超声探测时，哪一种方法不正确
- A. 一般采取仰卧位
 - B. 无需特殊准备及要求
 - C. 必须加仿生模块
 - D. 暴露颈前部
 - E. 去除颈部项链
23. 腮腺混合瘤的超声特征，哪一项是错误的
- A. 形态规则，呈圆形
 - B. 肿瘤轮廓完整
 - C. 内部呈低回声区
 - D. 从不囊性变
 - E. 内部如有钙化，考虑恶性变
24. 关于精索静脉曲张的超声描述，哪一项是错误的
- A. 多发生于左侧
 - B. 发现于阴囊根部
 - C. 精索静脉 $\leq 2\text{mm}$
 - D. 检出静脉反流信号
 - E. 精索静脉 $\geq 3\text{mm}$
25. 下列哪支血管不是颅底动脉环的组成部分
- A. 大脑前动脉
 - B. 大脑中动脉
 - C. 大脑后动脉
 - D. 前交通动脉
 - E. 后交通动脉
26. 结节性甲状腺肿的超声特点哪一项是错误的
- A. 颈前部肿大、增粗
 - B. 甲状腺内多个结节
 - C. 结节大小不等，分布不均
 - D. CDFI 示血流丰富，沿结节绕行
 - E. 结节都是实性的

27. 超声检查发现，右下颌角下方，胸锁乳突肌内侧深部的颈总动脉分叉处 5cm×3cm 大小低回声包块，边界清楚、规整，包块造成颈内及颈外动脉向两侧推移。包块内部有较丰富的动、静脉血流，并可见颈外动脉的分支进入包块内，请就此超声表现做出诊断

- A. 颈神经纤维瘤
- B. 颈神经鞘瘤
- C. 颈交感神经鞘瘤
- D. 颈动脉瘤
- E. 颈动脉体瘤

28. 三个主动脉窦分别是

- A. 左冠窦、右冠窦、无冠窦
- B. 左冠窦、右冠窦、后冠窦
- C. 左冠窦、右冠窦、前冠窦
- D. 前冠窦、后冠窦、无冠窦
- E. 前冠窦、后冠窦、左冠窦

29. 二尖瓣前叶 M 型曲线，其 EF 段下降速度正常为

- A. 40~80cm/s
- B. 60~100cm/s
- C. 80~120cm/s
- D. 100~140cm/s
- E. 120~160cm/s

30. 关于心底的描述，正确的是

- A. 由左、右心房和肺动脉及主动脉组成
- B. 朝向右后上方，由大部分左心房及小部分右心房组成
- C. 由左、右心室组成
- D. 由左心室组成
- E. 心底部与大血管相连，位置活动度大

31. 输尿管全程的狭窄部位有

- A. 一处
- B. 二处
- C. 三处
- D. 四处
- E. 五处

32. 有关前列腺的超声扫查途径，不正确的是

- A. 膀胱适当充盈状态下，经腹壁扫查
- B. 膀胱高度充盈状态下，经腹壁扫查
- C. 经直肠扫查
- D. 经尿道扫查
- E. 经会阴扫查

33. 不符合腹主动脉瘤声像图特点的是

- A. 腹主动脉呈囊状或梭形局限性扩张
- B. 腹主动脉管壁连续性中断，断裂处与腹主动脉旁血肿低回声相连通
- C. 瘤腔与两端正常腹主动脉腔连通
- D. 腹主动脉瘤壁间合并血栓时，管壁增厚
- E. 腹主动脉瘤的彩色血流与腹主动脉彩色血流一致

34. 后腹膜良性肿瘤不包括

- A. 脂肪瘤

- B. 平滑肌瘤
- C. 畸胎瘤
- D. 纤维瘤
- E. 横纹肌肉瘤

35. 患者男性，36岁，无自觉症状。体检时超声所见：左肾大小、形态正常，下极实质显示一边界清楚、薄壁、圆形的无回声区，后方回声增强，其余肾实质回声正常。本病可诊断为

- A. 肾错构瘤
- B. 肾结核
- C. 多囊肾
- D. 肾囊肿
- E. 肾癌

36. 患者男性，24岁，发热3天后出现腰痛，尿量明显减少。超声特征：双侧肾脏明显增大，肾实质增厚，回声增高，肾锥体肿大，回声极低，肾窦受压面积缩小。本病可诊断为

- A. 肾脓肿
- B. 急性肾衰竭
- C. 慢性肾衰竭
- D. 肾结核
- E. 肾血肿

37. 患者，女性，42岁，间断无痛性血尿2年，声像图示右肾中下部4.6cm×5.3cm中等偏低回声肿块，边界清楚，内部回声欠均匀，肿块向肾表面隆起，并推挤肾窦，右肾静脉内实性回声充填，考虑诊断是

- A. 肾血管平滑肌脂肪瘤
- B. 肾母细胞瘤
- C. 肾细胞癌
- D. 肾盂癌
- E. 肾腺瘤内呈镶嵌样结构

38. 锁骨下动脉盗血综合征最重要的诊断依据是

- A. 患侧上肢脉搏减弱或消失
- B. 患侧上肢动脉二维图像无异常
- C. 患侧上肢动脉反向血流减弱或消失
- D. 患侧椎动脉彩色及频谱多普勒呈现反向血流
- E. 患侧椎动脉仍存在舒张期正向血流

39. 正常甲状腺横切时的超声特征是

- A. 甲状腺包膜完整，呈蝶形，强回声
- B. 甲状腺为蝶形，包膜完整，均质，中等回声
- C. 甲状腺包膜完整，呈圆形，均质弱回声
- D. 甲状腺包膜不完整，呈蝶形，均质弱回声
- E. 甲状腺包膜不完整，呈蝶形，不均质强回声

40. 如果颈内动脉阻塞或高度狭窄，同侧颈总动脉将出现哪种变化

- A. 阻力指数降低
- B. 阻力指数升高
- C. 收缩期峰值流速降低
- D. 舒张期峰值流速升高
- E. 血流反向

41. 判断视网膜中央静脉栓塞预后（病期在三个月内），其血流速度标准是：
- A. 小于 2.0cm/s
 - B. 小于 2.5cm/s
 - C. 小于 3.0cm/s
 - D. 小于 3.5cm/s
 - E. 小于 4.0cm/s
42. 超声显示：甲状旁腺与甲状腺之间穿行的动脉是
- A. 颈外动脉
 - B. 颈内动脉
 - C. 甲状腺上动脉
 - D. 甲状腺下动脉
 - E. 甲状腺最下动脉
43. 二维超声检测颅内的占位病变，下列哪个部位检出最困难、容易出现假阴性结果
- A. 颞叶
 - B. 额叶
 - C. 枕叶
 - D. 顶叶
 - E. 第四脑室周围
44. 下列哪支血管不是颈内动脉的分支
- A. 大脑前动脉
 - B. 大脑中动脉
 - C. 大脑后动脉
 - D. 前交通动脉
 - E. 后交通动脉
45. 桥本病的声像图特点是
- A. 甲状腺非对称性肿大
 - B. 内部回声普遍减低、增粗，呈网格状
 - C. 内部回声普遍增强、增粗，呈网格状
 - D. 常有多发强回声结节
 - E. 正常的实质内见片状强回声
46. 患者女性，30 岁，哺乳期发现双乳肿块，超声显示双乳内各有数个大小不等的无回声区，边界光滑，后方回声增强，最可能是
- A. 乳腺炎
 - B. 乳腺脓肿
 - C. 乳腺囊肿
 - D. 乳腺增生
 - E. 乳腺腺瘤
47. 有关肺动脉瓣口的描述，正确的是
- A. 肺动脉瓣由 2 个瓣叶组成
 - B. 肺动脉瓣由 3 个瓣叶和 3 组小乳头肌组成
 - C. 肺动脉瓣口由肺动脉瓣环和 3 个半月形肺动脉瓣组成
 - D. 肺动脉瓣口直接与右室流入道相连续
 - E. 肺动脉瓣口向下通过宽大的右室流入道与右室相连
48. 胸骨旁大血管短轴切面舒张期可见主动脉瓣

- A. 关闭，呈"Y"形
 - B. 开放，呈"Y"形
 - C. 关闭，呈"三角形"
 - D. 开放，呈"三角形"
 - E. 开放，呈"大鱼口状"
49. 关于冠状沟的描述，正确的是
- A. 冠状沟介于左、右心室之间
 - B. 近心底处，几乎呈环形，冠状沟将心房和心室分开
 - C. 冠状沟将左、右心房分开
 - D. 冠状沟呈环形将左心与右心分开
 - E. 冠状沟绕至心脏后方与左室间沟相连
50. 中段输尿管是指
- A. 肾盂输尿管移行部
 - B. 肾盂输尿管移行部至输尿管跨越髂血管处
 - C. 膀胱壁内段
 - D. 输尿管跨越髂血管处到膀胱壁处
 - E. 输尿管跨越髂血管处到膀胱开口处
51. 前列腺的分叶及分区为
- A. 前列腺分左右侧叶、后叶、中叶、前叶；内、外腺两区
 - B. 前列腺分左右侧叶、后叶、中叶、前叶；内腺尿道周围组织和移行区、外腺周缘区和中央区
 - C. 前列腺分左右侧叶；内、外腺两区
 - D. 前列腺分左右侧叶；内腺尿道周围组织和移行区、外腺周缘区和中央区
 - E. 前列腺分左、右侧叶；内、中、外三区
52. 腹主动脉瘤周围出现无回声区提示有
- A. 腹腔积液
 - B. 假性囊肿
 - C. 腹膜后出血
 - D. 后腹膜脓肿
 - E. 以上均是
53. 左肾静脉正确的走行位置是位于
- A. 腹主动脉后方
 - B. 肠系膜上动脉前方
 - C. 脾静脉的前方
 - D. 腹主动脉与肠系膜上动脉之间
 - E. 腹主动脉与肠系膜下静脉之间
54. 患者男性，40岁，经常右腰部酸痛，尿常规潜血++。超声所见：右肾大小、形态正常，实质回声均匀，集合系统多个强回声光团，后方伴声影。本病可诊断为
- A. 肾脓肿
 - B. 肾结核
 - C. 多囊肾
 - D. 肾囊肿
 - E. 肾结石
55. 患者男性，78岁，尿频、尿急、尿痛、血尿一个月。超声特征：充盈的膀胱内可见一强

回声光团，后方伴声影，随体位移动而改变位置。本病可诊断为

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱肿瘤
- C. 膀胱结核
- D. 膀胱壁钙化斑
- E. 伪像

56. 患者，男性，77岁，无痛性血尿，超声示膀胱三角区乳头状隆起性病灶 3cm×2cm，基底部较宽，不随体位移动，首选的诊断是

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱内血凝块
- C. 血管瘤
- D. 膀胱癌
- E. 膀胱内异物

57. 颈动脉海绵窦瘘最主要的超声诊断依据是

- A. 眼上静脉明显扩张
- B. 眼上静脉压力增高
- C. 眼上静脉反向血流
- D. 频谱多普勒示眼上静脉血流动脉化
- E. 同侧颈动脉血流量增高

58. 下列乳腺癌中哪一种癌在超声显示上有特征性

- A. 黏液癌
- B. 导管内乳头状癌
- C. 未分化癌
- D. 腺癌
- E. 以上都不是

59. 超声检查半月板最理想的探头频率是

- A. 3.0MHz
- B. 3.5MHz
- C. 4.0MHz
- D. 5.0MHz
- E. 7.5MHz

60. 下列哪项指标不是判断颈动脉狭窄的常规血流动力学指标

- A. 狭窄处峰值速度
- B. 狭窄处舒张末期血流速度
- C. 狭窄处血流阻力指数
- D. 峰值血流速度比
- E. 舒张末期血流速度比

61. 甲状腺峡部超声显示为无回声区，手术病理证实为峡部腺瘤囊性变，在发病位置上，应该与下列哪一种疾病鉴别

- A. 甲状腺癌囊性变
- B. 甲状腺炎部分液化
- C. 结节性甲状腺肿囊性变
- D. 鳃裂囊肿
- E. 甲状舌管囊肿

62. 下肢深静脉在解剖学上有许多变异，本来是一条静脉却变异成两条，指出下列哪支静脉容易出现此种变异
- A. 髂总静脉
 - B. 髂外静脉
 - C. 股浅静脉
 - D. 股深静脉
 - E. 腘静脉
63. 儿童中最常见的眼内恶性肿瘤是
- A. 脉络膜黑色素瘤
 - B. 睫状体黑色素瘤
 - C. 视网膜母细胞瘤
 - D. 横纹肌肉瘤
 - E. 脉络膜转移癌
64. 关于脉络膜黑色素瘤，下列哪项是错误的
- A. 是成年人最常见的眼内恶性肿瘤
 - B. 居眼内恶性肿瘤的第3位
 - C. 在葡萄膜肿瘤中占61.5%
 - D. 视力减退和视野缺损
 - E. 白瞳孔是最常见的体征
65. 患者男性，32岁，发现阴囊增大半年，无不适，超声显示：阴囊内液体三面包绕于睾丸，但不影响精索，最可能是
- A. 象皮肿
 - B. 婴儿鞘膜积液
 - C. 精索鞘膜积液
 - D. 睾丸鞘膜积液
 - E. 睾丸囊肿
66. 心脏于半月瓣关闭至房室瓣开放之间为
- A. 等容舒张期
 - B. 快速充盈期
 - C. 缓慢充盈期
 - D. 等容收缩期
 - E. 快速充盈期
67. 胸骨旁左室长轴M型收缩期主动脉瓣右冠瓣和无冠瓣开放间距约为
- A. 5~15mm
 - B. 16~26mm
 - C. 27~37mm
 - D. 38~48mm
 - E. 以上均不对
68. 有关室上嵴的描述正确的是
- A. 室上嵴位于三尖瓣下方
 - B. 室上嵴位于左室侧室间隔之上
 - C. 室上嵴为左室流入道与流出道的界限
 - D. 室上嵴为右房室口与肺动脉口之间室间隔上一个较宽的弓状隆起
 - E. 室上嵴发出腱索与三尖瓣前叶相连

69. 膀胱声像图正中矢状断面的重要标志是
- A. 膀胱底部
 - B. 膀胱颈部
 - C. 膀胱顶部
 - D. 左输尿管膀胱开口
 - E. 右输尿管膀胱开口
70. 急性前列腺炎的声像图表现, 不正确的是
- A. 前列腺外形饱满, 轻度或中度增大, 左右两侧可不完全对称
 - B. 包膜回声完整、清晰
 - C. 内部回声均匀减低、或有不规则回声减低区和无回声区
 - D. 常伴有钙化、结石引起的强回声
 - E. 经直肠彩超检查, 病变区以至整个前列腺内血供丰富
71. 腹主动脉瘤夹层动脉瘤的声像图特征为
- A. 纵切面腹主动脉内出现细条带状回声, 将腹主动脉分为真假两腔
 - B. 横切面腹主动脉呈"双环"征
 - C. 腹主动脉可继发扩张, 内径增宽
 - D. 彩色多普勒血流显像真腔内血流单色较亮, 假腔内血流较暗且不规则
 - E. 以上均是
72. 关于婴儿型多囊肾的叙述, 下面哪一项是正确的
- A. 胎儿期肾脏出现少数囊泡是正常的
 - B. 肾脏可表现为实质性强回声
 - C. 在晚孕之前总有表现
 - D. 主要为大囊泡
 - E. 肾脏体积较正常小
73. 患者女性, 40岁, 突发右腰部绞痛, 肉眼血尿, 呕吐。超声所见: 右肾大小、形态正常, 实质回声均匀, 肾窦内出现扁卵圆形无回声区, 右肾盂输尿管交界处可见一强光团回声。本病可诊断为
- A. 肾脓肿
 - B. 输尿管结石伴肾积水
 - C. 多囊肾
 - D. 肾囊肿
 - E. 肾盂癌
74. 患者男性, 51岁, 无痛性肉眼血尿一周。超声特征: 膀胱充盈后, 于三角区可见一乳头状稍高回声实性肿块, 基底较宽, 该处膀胱肌层回声不清晰, 血流较丰富。本病可诊断为
- A. 膀胱肿瘤
 - B. 膀胱结核
 - C. 膀胱结石
 - D. 膀胱内凝血块
 - E. 前列腺肥大
75. 某公司员工 T 在体检中作超声检查时发现左肾有一实性病灶, 位于肾脏中 1/3 部偏外侧, 相当于肾柱部位, 呈类圆形, 边界清, 回声强度与肾皮质相同, 且皮质相互连续, 肾盂无分离。最应得出的超声提示为
- A. 左肾实性病灶, 建议进一步检查
 - B. 左肾实性病灶, 考虑肾细胞癌, 建议进一步检查

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/806200054114010105>