

泌尿生殖系统考点巩固（题库版）

1、单选 泌尿系结核（）

- A.活动后血尿
- B.全程无痛性血尿
- C.尿频尿急后伴血尿
- D.乳糜性血尿
- E.阵发性高血压

正确答案：C

2、单选 患者，58岁，绝经后阴道出血3个月，妇科检查（江南博哥）：阴道黏膜正常，宫颈光滑，子宫稍大。诊刮刮出内膜为糜烂样。盆腔CT平扫及增强示：子宫增大，子宫腔内可见软组织密度肿块，肿块呈菜花状，密度低于正常强化的子宫肌，右侧附件区可见与子宫相连的软组织肿块，盆腔内可见多个肿大淋巴结；膀胱及直肠壁光整，其内未见异常密度影，骨盆未发现异常。该病变最主要的转移途径是（）

- A.种植转移
- B.血行转移
- C.淋巴转移
- D.直接蔓延
- E.骨转移

正确答案：C

3、单选 宫腔形态改变，子宫信号正常见于（）

- A.子宫肌瘤
- B.子宫先天畸形
- C.畸胎瘤
- D.子宫内膜癌
- E.卵巢囊腺瘤

正确答案：B

参考解析：卵巢囊腺瘤分为浆液性和黏液性，内部含有稀薄或黏稠的液体，故在MR上表现为长T1长T2信号影，增强后分隔、囊壁及实体部分强化；宫腔形态改变，子宫信号正常见于子宫先天畸形；畸胎瘤由于肿瘤内部含有成分多样，脂肪组织在MR上呈短T1和长T2的信号灶；子宫肌瘤T1WI信号与子宫肌相似，T2WI呈明显低信号，增强后不同程度强化；呈长T1和长T2信号的肿块，增强后无强化提示为囊肿；子宫内膜癌时，T2WI肿块呈中等信号，其累及联合带时可见联合带信号改变，即低信号中出现中等信号。

4、单选 子宫内膜癌的早期诊断方法（）

- A.CT
- B.MRI
- C.USG

D.子宫造影

E.诊刮及细胞学检查

正确答案：E

5、单选 患者，58岁，绝经后阴道出血3个月，妇科检查：阴道黏膜正常，宫颈光滑，子宫稍大。诊刮刮出内膜为糜烂样。盆腔CT平扫及增强示：子宫增大，子宫腔内可见软组织密度肿块，肿块呈菜花状，密度低于正常强化的子宫肌，右侧附件区可见与子宫相连的软组织肿块，盆腔内可见多个肿大淋巴结；膀胱及直肠壁光整，其内未见异常密度影，骨盆未发现异常。该患者恰当的治疗措施是（）

A.全子宫切除

B.全子宫切除及双侧附件切除术

C.扩大子宫切除+双侧附件切除

D.广泛子宫切除+盆腔淋巴结清除

E.放疗后再行广泛子宫切除+盆腔淋巴结清扫+腹主动脉淋巴结活检术

正确答案：E

6、单选 肿块内含有一种成分应考虑为（）

A.子宫肌瘤

B.子宫颈癌

C.卵巢畸胎瘤

D.卵巢囊肿

E.盆腔脓肿

正确答案：C

参考解析：子宫肌瘤常表现为子宫体积增大，可呈分叶状，内部密度可等于或略低于周围子宫肌层，内部可见发生钙化；卵巢畸胎瘤由来自三个胚层的成熟组织构成，内含脂肪、毛发，并可见牙齿或骨组织，故内部密度或信号不均匀；CT表现为附件区或子宫直肠窝处的均一水样低密度肿块，增强后无强化提示为卵巢囊肿；宫颈边缘不规则或模糊，宫旁脂肪密度增高提示为Ⅱ期子宫颈癌。

7、单选 肾上腺转移瘤（）

A.水样密度类圆形肿块，不发生强化

B.低密度类圆形肿块，发生强化

C.双侧均为软组织密度肿块，发生不同程度均匀强化

D.密度不均匀肿块，内有脂肪性低密度灶

E.较大软组织密度肿块，中心有不规则坏死、囊变，并呈不均匀强化

正确答案：C

参考解析：肾囊肿囊内为浆液，壁薄呈半透明状，平扫呈低密度，增强后不强化；肾上腺腺瘤表现为单侧肾上腺类圆形或椭圆形肿块，边界清，密度低于或类似肾实质，增强后呈轻至中度强化；肾上腺髓质瘤内部含有脂肪成分，密度

不均匀；肾上腺转移瘤常为多发，双侧性，呈软组织密度肿块，并发生不同程度均匀强化；肾上腺结核干酪期 CT 表现为肾上腺增大，内见点状钙化灶，增强后周边及内隔强化；肾上腺嗜铬细胞瘤体积一般较大，呈圆形或椭圆形，一般直径在 3~5cm，较大肿瘤内部常发生坏死、出血而密度不均匀。

8、单选 肿瘤较大，向肾内生长可推移和压迫肾盂和肾盏使之变形、拉长或缩短分开和并拢（）

- A.肾梗死
- B.肾囊性病变
- C.肾恶性肿瘤
- D.肾脓肿
- E.肾良性肿瘤

正确答案：E

9、单选 患者，男，52 岁。间歇性无痛性全程肉眼血尿半年，尿脱落细胞检查，可见恶性肿瘤细胞。 下列哪项检查意义不大（）

- A.B 超检查
- B.CT 检查
- C.膀胱镜检查
- D.尿路造影
- E.肾图

正确答案：E

10、单选 单侧或双侧肾盂积水及输尿管上部扩张，下段输尿管移位和变细（）

- A.前列腺囊肿
- B.前列腺增生
- C.前列腺癌
- D.腹膜后纤维化
- E.前列腺炎

正确答案：D

11、单选 早期宫颈癌的主要症状（）

- A.白带增多
- B.接触性出血
- C.阴道不规则流血
- D.疼痛
- E.无痛性血尿

正确答案：B

12、单选 晚期尿毒症患者肾脏内出现囊肿是因为（）

- A.先天性
- B.代谢性

- C.感染性
- D.中毒性
- E.缺血及营养不良

正确答案：E

13、单选 关于马蹄肾的影像学表现，下列哪项是错误的（）

- A.X线平片上肾脏阴影较低，且肾脊角发生改变
- B.尿路造影检查，两肾下肾盏距离缩短，两肾上肾盏距离较远
- C.CT及MRI均可发现两侧肾脏上极或下极相连接
- D.超声波检查显示两侧肾脏上极远离脊柱，下极移向脊柱
- E.各种影像学检查都无法发现并存的畸形

正确答案：E

参考解析：影像学检查对马蹄肾畸形是容易发现的，尤其是MRI可以多方位成像，畸形显而易见。

14、单选 MRI诊断输尿管结石最有效、最直接的扫描方法是（）

- A.T1WI
- B.T2WI
- C.MRU
- D.脂肪抑制像
- E.水抑制像

正确答案：C

参考解析：结石在T1WI及T2WI上均表现为低信号，很少用于检查输尿管结石，但MRU可显示结石梗阻所致的输尿管扩张、积水，结石则表现为梗阻处的低信号影。

15、单选 结节性硬化患者中，肾脏容易发生的病变为（）

- A.肾细胞癌
- B.肾盂癌
- C.肾血管平滑肌脂肪瘤
- D.多囊肾
- E.单纯性肾囊肿

正确答案：C

16、单选 前列腺穿破包膜的可靠征象是（）

- A.前列腺包膜局部隆起，表面光滑
- B.前列腺包膜变形，中断
- C.精囊在T2WI上呈高信号
- D.肿块突向膀胱
- E.精囊角增大

正确答案：B

17、单选 关于肾癌的影像学检查方法，说法错误的是（）

- A.尿路造影可见蜘蛛足样表现、肾盂变形、输尿管受压移位
- B.CT平扫表现为肾实质肿块，增强检查早期一过性强化
- C.MRI检查 T1WI呈低信号，T2WI为混杂信号，周边有假包膜
- D.影像学检查可进行肿瘤分期和鉴别诊断
- E.X线平片对肾癌的诊断价值不高

正确答案：A

18、单选 宫颈癌的最常见病理类型（）

- A.腺鳞癌
- B.鳞癌
- C.腺癌
- D.黏液腺癌
- E.透明细胞癌

正确答案：B

19、单选 输卵管僵硬、狭窄、扩张或不通最常见的原因是（）

- A.结核
- B.良性肿瘤
- C.恶性肿瘤
- D.细菌感染
- E.异位妊娠

正确答案：A

20、单选 女性生殖系统结核好发于（）

- A.卵巢
- B.宫体
- C.宫颈
- D.输卵管
- E.盆腔

正确答案：D

21、单选 下列描述输尿管结核的影像学改变中，哪项不正确（）

- A.钙化
- B.迂曲、延长
- C.僵直
- D.短缩
- E.串珠状

正确答案：B

参考解析：输尿管结核后期可表现为输尿管管壁增厚僵直，管腔多发不规则狭窄或扩张，可发生钙化。

22、单选 患者，男，65岁，MRI检查右肾内一病灶 T1WI为高信号，T2WI仍然为高信号，边缘光滑，造影后无强化。最可能是下列哪种疾病（）

- A.肾癌
- B.肾错构瘤
- C.肾单纯囊肿
- D.肾复杂囊肿
- E.肾脓肿

正确答案：D

参考解析：肾单纯囊肿一般表现为 T1WI低信号，T2WI高信号；肾脓肿增强扫描一般会有环形强化；肾癌增强扫描会有明显强化，肾错构瘤在 MRI扫描上呈混杂信号，故选 D。

23、单选 膀胱炎（）

- A.膀胱壁毛糙不平，膀胱容积缩小
- B.边缘多不规则，表面凹凸不平，基底宽，局部膀胱壁变硬，膀胱变形
- C.逆行造影，表现为充盈缺损且随体位而动
- D.造影早期无明显异常，晚期膀胱容积减小，表面毛糙，偶可见膀胱壁线样钙化
- E.可见膀胱一侧壁向膀胱内突出的充盈缺损影，形态可呈圆形或不规则形，体位变后病灶无变化

正确答案：A

参考解析：发生于膀胱内的嗜铬细胞瘤较为少见，表现为突入膀胱内的圆形或不规则的肿块影，随体位改变后形态无变化；膀胱炎慢性期可见膀胱体积缩小，壁增厚，壁的内缘呈锯齿状；膀胱癌多为移行细胞癌，肿块边缘多不规则，表面凹凸不平，基底宽，局部膀胱壁变硬；膀胱结石行逆行造影，表现为充盈缺损且随体位而动；膀胱结核平片偶可发现膀胱壁不规则钙化，尿路造影检查可见膀胱晚期出现挛缩，边缘不规整而呈锯齿状改变；膀胱呈宝塔状，体积增大，小梁甚粗，膀胱壁普遍增厚，是神经源性膀胱的典型表现。

24、单选 影像学检查中的“海蛇头”所指的是下列哪种疾病（）

- A.输尿管下段结石
- B.输尿管血肿
- C.输尿管内的气泡
- D.输尿管囊肿
- E.输尿管下段癌

正确答案：D

25、单选 患者，男，57岁，无痛性间歇性肉眼血尿2个月。查体：一般情况良好，腹部未扪及肿块，双肾区无叩击痛。直肠指检：前列腺增大，光滑，无结节。膀胱双合诊未发现异常。B超：双肾未见异常，膀胱内有一2cm×2.5cm实质占位。为了明确诊断首选下列检查手段（）

- A.CT
- B.尿细胞学检查

- C.膀胱镜检查+活检
- D.尿流式细胞学检查
- E.膀胱造影

正确答案：C

26、单选 脐尿管肿瘤为（）

- A.膀胱充盈缺损，边缘光整，密度高
- B.膀胱缩小，轮廓毛糙即膀胱挛缩
- C.膀胱呈 宝塔 状，体积增大，壁增厚
- D.膀胱前上方见软组织肿块，在人体中轴线上
- E.膀胱内充盈缺损，有强化

正确答案：D

27、单选 单侧肾上腺类圆形肿块，T1WI呈低信号 T2WI上信号较高并囊变（）

- A.肾上腺腺瘤
- B.肾上腺转移瘤
- C.肾上腺增生
- D.肾上腺囊肿
- E.嗜铬细胞瘤

正确答案：E

28、单选 泌尿系结石（）

- A.活动后血尿
- B.全程无痛性血尿
- C.尿频尿急后伴血尿
- D.乳糜性血尿
- E.阵发性高血压

正确答案：A

29、单选 下列关于卵巢癌的说法不正确的是（）

- A.来源于卵巢上皮、性索间质、生殖细胞等各种恶性肿瘤的总称
- B.主要为浆液性囊腺癌和黏液性囊腺癌
- C.其中黏液性囊腺癌最多见
- D.浆液性囊腺癌多为单侧
- E.黏液性囊腺癌腹膜种植转移可形成腹腔假性黏液瘤

正确答案：C

参考解析：卵巢癌中浆液性囊腺癌最多见，占全部卵巢恶性肿瘤的 40%~60%，多为单侧。

30、单选 IVP对哪一种肾的先天发育异常无诊断价值（）

- A.单纯异位肾
- B.驼峰肾
- C.马蹄肾
- D.孤立肾

E. 侏儒肾

正确答案：B

31、单选 膀胱恶性肿瘤的影像学表现，不正确的是（）

A. 肿瘤表现为膀胱壁局限性增厚和（或）突入膀胱的肿物

B. T2 加权像肿瘤信号强度比肌肉信号低

C. 肿瘤附着处膀胱壁呈低信号说明肿瘤尚未侵及深肌层

D. 肿瘤侵犯周围脂肪表现为脂肪界面不清并有软组织块

E. 肿瘤侵犯前列腺、尿道表示已为 T4 期

正确答案：B

参考解析：膀胱癌肿瘤的信号在 T2WI 上多为中等信号，信号强度要显著高于正常膀胱壁。

32、单选 患者，女，45 岁，CT 平扫，右肾影均匀增大，内有多房囊样结构，肾实质变薄，增强扫描对比剂进入囊腔形成“液-液面”，首先考虑病变为（）

A. 多囊肾

B. 肾盂癌

C. 肾盂积水

D. 多发性肾囊肿

E. 肾结核

正确答案：C

参考解析：病灶增强扫描，造影剂不入肾实质，先入囊腔，病灶不在肾实质，造影剂应排泌入肾盂内，因此是肾盂积水。

33、单选 在输尿管癌的诊断中 MRI 水成像（MRU）较静脉尿路造影最大的优势是（）

A. 显示肾盂和输尿管积水

B. 显示输尿管肿块

C. 判断肾功能

D. 显示病变不受肾功能的影响

E. 判断病变部位

正确答案：D

参考解析：MRU 是通过采集人体内氢质子的信号而成像的，不受肾功能的影响，而静脉尿路造影依赖于肾脏的排泄功能而显影，可以据此判断肾脏排泄功能。

34、单选 呈长 T1 和长 T2 信号的肿块，增强后部分强化见于（）

A. 子宫肌瘤

B. 子宫先天畸形

C. 畸胎瘤

D. 子宫内膜癌

E. 卵巢囊腺瘤

正确答案：E

参考解析：卵巢囊腺瘤分为浆液性和黏液性，内部含有稀薄或黏稠的液体，故在MR上表现为长T1长T2信号影，增强后分隔、囊壁及实体部分强化；宫腔形态改变，子宫信号正常见于子宫先天畸形；畸胎瘤由于肿瘤内部含有成分多样，脂肪组织在MR上呈短T1和长T2的信号灶；子宫肌瘤T1WI信号与子宫肌相似，T2WI呈明显低信号，增强后不同程度强化；呈长T1和长T2信号的肿块，增强后无强化提示为囊肿；子宫内膜癌时，T2WI肿块呈中等信号，其累及联合带时可见联合带信号改变，即低信号中出现中等信号。

35、单选 关于马蹄肾的描述，下列错误的是（）

- A.左右肾下极联合
- B.易并发肾肿瘤
- C.有多根肾动脉
- D.偶见左右肾上极联合
- E.左右输尿管自肾门通过肾联合

正确答案：B

参考解析：马蹄肾是一种肾融合畸形，其特点为两肾下极或上极融合，输尿管仍位于脊柱两侧，融合部位多为下极，输尿管下行自肾门通过肾联合。马蹄肾一般位于主动脉和下腔静脉前方，可有多根肾动脉，不易并发肾肿瘤。

36、单选 醛固酮腺瘤患者的临床表现，哪项是不正确的（）

- A.高血压
- B.肌无力
- C.麻痹
- D.夜尿增多
- E.皮肤紫纹

正确答案：E

参考解析：皮肤紫纹是皮质醇腺瘤的临床表现。

37、单选 下列哪种疾病是引起月经过多的主要原因（）

- A.浆膜下子宫肌瘤
- B.黏膜下子宫肌瘤
- C.子宫颈囊肿
- D.卵巢畸胎瘤
- E.输卵管妊娠

正确答案：B

参考解析：在以上五种情况中，黏膜下子宫肌瘤是引起月经过多的主要原因。

38、单选 肾上腺腺瘤（）

- A.水样密度类圆形肿块，不发生强化
- B.低密度类圆形肿块，发生强化
- C.双侧均为软组织密度肿块，发生不同程度均匀强化

密度不均匀肿块，内有脂肪性低密度灶

E.较大软组织密度肿块，中心有不规则坏死、囊变，并呈不均匀强化

正确答案：B

参考解析：肾囊肿囊内为浆液，壁薄呈半透明状，平扫呈低密度，增强后不强化；肾上腺腺瘤表现为单侧肾上腺类圆形或椭圆形肿块，边界清，密度低于或类似肾实质，增强后呈轻至中度强化；肾上腺髓质瘤内部含有脂肪成分，密度不均匀；肾上腺转移瘤常为多发，双侧性，呈软组织密度肿块，并发生不同程度均匀强化；肾上腺结核干酪期CT表现为肾上腺增大，内见点状钙化灶，增强后周边及内隔强化；肾上腺嗜铬细胞瘤体积一般较大，呈圆形或椭圆形，一般直径在3~5cm，较大肿瘤内部常发生坏死、出血而密度不均匀。

39、单选 患者，女，38岁，因月经过多，经期延长，反复流产。不孕就诊，触诊子宫增大。该病典型的MRI表现为（）

A.T1WI信号强度类似子宫肌层，T2WI明显低信号

B.T1WI信号强度低于子宫肌层，T2WI明显低信号

C.T1WI信号强度高于子宫肌层，T2WI明显低信号

D.T1WI信号强度类似子宫肌层，T2WI高信号

E.T1WI信号强度类似子宫肌层，T2WI等信号

正确答案：A

40、单选 肾癌的发生约占肾脏恶性肿瘤的（）

A.40%

B.50%

C.60%

D.70%

E.80%

正确答案：E

41、单选 子宫内膜癌行MRI检查时，T1WI肿瘤内部出现高信号提示（）

A.肿瘤内钙化

B.肿瘤液化、坏死

C.肿瘤内出血

D.肿瘤纤维化

E.肿瘤囊变

正确答案：C

参考解析：子宫内膜癌MRI表现为：肿物在T1WI呈等信号，肿瘤内部出现高信号，为出血；液化坏死、囊变、纤维化、钙化均应T1WI信号降低。

42、单选 患者，男，55岁，3年前因为患肺癌曾做过手术，现复查腹部CT发现右侧肾上腺区一不规则软组织肿块影，内部密度不均匀，增强扫描后肿块不均匀强化，最可能的诊断是下列哪一项（）

A.肾上腺囊肿

肾上腺转移瘤

C.肾上腺髓样脂肪瘤

D.肾上腺腺瘤

E.嗜铬细胞瘤

正确答案：B

参考解析：肾上腺转移瘤中，以肺癌转移最为多见，根据肺癌病史，诊断为转移瘤可能性最大。

43、单选 关于肾外伤，下列说法不正确的是（）

A.肾挫伤：最多见，肾被膜、肾盂肾盏黏膜完整，仅为肾实质的淤血或微小裂伤

B.肾部分裂伤：肾被膜完整，仅在被膜下形成血肿

C.肾全层裂伤：血尿向外渗入肾周组织内，可引起尿性腹膜炎和尿胸

D.肾破裂：肾脏可破裂成碎块，并引发大出血

E.肾蒂断裂伤：肾静脉与下腔静脉交接处断裂

正确答案：E

参考解析：肾蒂断裂伤多见于高处坠落伤，导致肾动脉与腹主动脉交接处断裂。

44、单选 关于肾上腺转移瘤的 CT表现，下列哪一项是错误的（）

A.双侧或单侧肾上腺肿块

B.肿瘤较大时可发生坏死呈低密度

C.肿瘤边缘不规则呈分叶状

D.肿瘤内有脂肪密度影

E.增强检查，肿瘤呈均匀或不均匀强化

正确答案：D

45、单选 正常肾动脉造影连续摄片，依次显示的是（）

A.肾动脉期、肾静脉期、肾实质期

B.肾动脉期、肾实质期、肾静脉期

C.肾实质期、肾动脉期、肾静脉期

D.肾静脉期、肾动脉期、肾实质期

E.肾实质期、肾动脉期、肾静脉期

正确答案：B

46、单选 膀胱结石的影像学表现中哪项是不正确的（）

A.X线平片表现为耻骨联合上方圆形、横置椭圆形或星形致密影

B.膀胱造影表现为膀胱内充盈缺损

C.结石不随体位变化而移动

D.CT表现为膀胱内致密影

E.MR表现在 T1WI T2WI上均匀低信号影

正确答案：C

、单选 患者，男，73岁，尿频、尿急半年余，PSA显著升高，为排除前列腺癌，最重要的检查方法（）

- A.排泄性尿路造影
- B.逆行肾盂造影
- C.B超
- D.MRI
- E.腹部平片

正确答案：D

48、单选 下列哪一项不是子宫肌瘤的声像图表现（）

- A.子宫增大或出现局限性隆起
- B.低回声结节
- C.等回声结节
- D.边界清晰
- E.宫腔内出现无回声区

正确答案：E

参考解析：肌瘤结节呈圆形低回声或等回声，周围有包膜。

49、单选 肾母细胞癌最有特点的临床表现（）

- A.血尿
- B.发热
- C.贫血
- D.腹痛
- E.腹部包块

正确答案：E

50、单选 卵巢囊肿（）

- A.CT提示附件区或子宫直肠陷窝处的均一水样密度肿块，呈圆形或椭圆形，边缘光滑，壁薄，无内隔，增强扫描无强化
- B.子宫输卵管造影可见宫腔内圆形充盈缺损，大者可致宫腔增大、变形
- C.尿路造影输尿管和膀胱受侵，输尿管、肾盂肾盏积水和膀胱壁不规则、僵硬
- D.CT提示子宫腔内可见软组织密度肿物，密度低于正常强化的子宫肌，肿瘤呈菜花状或结节状，周围可为更低密度的子宫腔内积液所环绕，也可填充全部子宫腔
- E.CT表现为盆腔内水样密度肿块，增强后周边明显环形强化

正确答案：A

参考解析：子宫肌瘤是子宫最常见的良性肿瘤，表现为子宫增大，呈分叶状，子宫输卵管造影可见黏膜下肌瘤产生圆形充盈缺损，大的肌瘤可致宫腔增大、变形；宫颈癌尿路造影可见当肿瘤晚期侵犯输尿管和膀胱时，尿路造影可发现输尿管、肾盂肾盏积水和膀胱壁不规则、僵硬；子宫恶性肿瘤表现为子宫腔内可见软组织密度肿物，增强后密度低于正常强化的子宫肌，肿瘤呈菜花状或结

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/396225153042010230>