



临床助理医师考试：《答疑周刊》2021 年第 6 期

【运动系统】

1. 下述哪项不是成人股骨头缺血性坏死目前已被公认的病因

A. 酒精中毒

B. 没有骨折的髋关节创伤

C. 减压病

D. 长期应用激素

E. 慢性劳损

【正确答案】E

【答案解析】目前对于成人股骨头缺血性坏死的病因尚不清楚，且有多种血栓，目前被公认的有：ABCD 项，另外还有股骨颈骨折，一共五项。

2. 伸直型肱骨髁上骨折的段端，最常见的移位方向是

A. 远折端向上移位

B. 近折端向后移位

C. 近折端向尺侧移位

D. 近折端向桡侧移位

E. 远折端向前移位

【正确答案】A

【答案解析】近折端向前下移位，远折端向上移位，但肘后三角关系正常。

3. 10 岁，右大腿下端疼痛伴高热达 39.5℃1 天。怀疑为急性化脓性骨髓炎。

(1)体格检查有力的证据是

A. 右股骨下端皮温升高

B. 右股骨下端（干骺端）深压痛

C. 右股骨下端肿胀

D. 局部血管充盈怒张

E. 右膝关节伸屈受限

【正确答案】B

【答案解析】急性化脓性骨髓炎的诊断检查：

1. 病史：注意有无创伤史及身体其他部位感染如疖肿、扁桃体炎及上呼吸道感染

等，有无急性全身症状如畏寒、高热、脉速等。

2. 体检：注意有无全身中毒症状，患部有无皮肤发红、肿胀、压痛（右大腿下端疼痛）、关节功能受限等。

3. 局部骨膜下穿刺抽液（脓）检查及 X 线检查。如穿刺液作细菌学检查、血液细菌培养及抗生素敏感度测定。同时进行 X 线摄片检查。

4. 鉴别诊断：注意与急性风湿热、类风湿性关节炎、急性软组织感染及急性化脓性关节炎等疾病相鉴别。

5. 辅助检查：有条件者可行 MRI 及 ECT 检查。单纯的皮温升高并不能说明太多问题，皮温升高也可以是其它多种疾病引起的，与 B 项相比，并不具有重要意义。

(2) 最有价值的辅助检查是

- A. X 线摄片检查
- B. CT 检查
- C. 血培养
- D. 局部穿刺
- E. 血常规检查

【正确答案】D

【答案解析】局部骨膜下穿刺抽液（脓）检查及 X 线检查。如穿刺液作细菌学检查、血液细菌培养及抗生素敏感度测定。同时进行 X 线摄片检查。

(3) 若已确定诊断最关键的治疗方法为

- A. 卧床休息
- B. 足量广谱抗生素
- C. 肢体制动
- D. 输液、注意水电平衡
- E. 大量广谱抗生素+钻孔引流

【正确答案】B

【答案解析】对疑似或已确诊的急性骨髓炎患者应给予足量抗生素治疗；手术一般是在抗生素治疗 48~72 小时仍不能控制局部症状时再进行，所以排除 E，选 B。

4. 一青年工人抬重物后感觉腰痛，检查时发现骶棘肌紧张，仰卧检查直腿抬高试验阳性，在屈髋屈膝姿势下将双膝向腹部推压时疼痛加剧，俯卧位检查时腰



部肌肉压痛，正确的诊断是

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 急性腰扭伤
- C. 脊柱滑脱
- D. 急性肌筋膜炎
- E. 腰肌劳损

【正确答案】B

【答案解析】肌紧张和痉挛：肌紧张为保护性机制，脊柱强直，骶棘肌紧张、隆起、压痛，患侧腰部也可出现肌肉痉挛，尤其在站立和弯腰时加重。根据明显的外伤史、症状和体征，无下肢痛，直腿抬高试验可阳性，即可初步诊断为急性腰扭伤。所以此题考虑为急性腰扭伤。

5. 关于腰椎间盘突出症体征叙述错误的是

- A. 腰椎侧突具有辅助诊断价值
- B. 几乎全部患者有不同程度的腰部活动受限
- C. 大多数患者在病变间隙的棘突间有压痛
- D. 大多数患者有肌力下降
- E. 直腿抬高试验及加强试验多为阴性

【正确答案】E

【答案解析】1. 步态。病情较轻的患者可无明显改变，但病情较重者则可表现为步态拘谨，并以腰部后凸或侧凸的跛行步态为特征。

2. 腰椎侧凸。这是神经根为避开突出物刺激或压迫而发生的代偿性体征。当患者向腰椎凸侧方向侧屈时，这种代偿被破坏，从而产生或加重腰腿痛症状。同样道理，患者还可能有腰椎后凸体征，因此患者可以弯腰骑车而不能直腰行走，此时如果强迫患者后伸也会导致疼痛加重。

3. 腰部压痛和骶棘肌痉挛。腰椎间盘突出症患者可出现棘突旁压痛，有时还存在向同侧下肢放射的现象。压痛最明显处常位于突出侧相应的棘突旁。出现压痛及向下肢放射的原因是触压时刺激了相应的敏感神经。大约三分之一患者可产生骶棘肌痉挛，而使腰椎处于强迫体位。

4. 直腿抬高试验等检查阳性。使坐骨神经牵拉的直腿抬高试验、直腿抬高加强试



验、健腿抬高试验等常为阳性。

5. 感觉和反射改变。根据腰椎间盘突出刺激或压迫神经根的程度，可产生神经支配区域皮肤出现痛觉过敏、感觉减退，甚至麻木的现象，相应的感觉检查可发现这些改变。腰 3~4 椎间盘突出时膝反射降低；腰 5~骶 1 椎间盘突出时跟腱反射减退。

6. 患侧下肢肌肉力量减弱。髓核突出物压迫神经根严重时，可产生神经麻痹而致肌肉力量减弱。腰 4~5 椎间盘突出时，腰 5 神经麻痹，表现为足下垂。

故本题选 E。

