运动系统

第十九周

一、最佳选择题

1.  Colles骨折远端的典型移位，是

A. 远侧端向尺侧移位

B. 远侧端向旋转移位

C. 远侧端向背侧移位

D. 远侧端向前移位

E. 远侧端向屈曲移位

2.  患者男性，33岁，因车祸右小腿受伤，经拍X线片诊断为右胫骨中下1/3交界处斜行骨折，其易发生下列哪种并发症

A. 骨筋膜室综合征

B. 延迟愈合或不愈合

C. 神经损伤

D. 脂肪栓塞

E. 血管损伤

3. 右大腿被撞伤，下1／3向后成角，局部明显肿胀，不能扪及足背动脉搏动，足趾发凉，最大的可能是

A. 软组织挫伤

B. 血肿

C. 股骨下1／3骨折伴股动脉损伤

D. 股骨下1／3骨折

E. 股动脉损伤

4. 关于脊柱外伤与脊髓损伤的关系的叙述，下列哪项是错误的

A. 脊髓损伤节段与椎骨受伤平面不一致

B. 胸椎较固定，所以胸椎骨的脱位多无脊髓损伤

C. 有的病例表现为明显脊髓损伤，但X线片却无骨折脱位

D. 屈曲型骨折脱位造成骨髓损伤最多见

E. 椎管狭窄患者，脊柱创伤更易发生脊髓损伤

5. 对于骨盆骨折合并尿道损伤及失血性休克患者的处理，顺序是

A. 骨盆骨折－尿道损伤－休克

B. 休克－尿道损伤－骨盆骨折

C. 休克－骨盆骨折－尿道损伤

D. 尿道损伤－休克－骨盆骨折

E. 同时处理休克和尿道损伤－骨盆骨折

6. 患者女性，38岁。交通事故中右下肢受伤3小时。查体：右下肢缩短，右髋关节呈屈曲、内收、内旋畸形，右足背麻木，背屈无力。最可能的诊断是

A. 髋关节前脱位、坐骨神经损伤

B. 髋关节前脱位、闭孔神经损伤

C. 髋关节后脱位、坐骨神经损伤

D. 髋关节中心脱位、坐骨神经损伤

E. 髋关节后脱位、股神经损伤

7. 患者男性，55岁，因交通事故致左髋部疼痛、畸形，查体见：左下肢呈内收短缩屈曲畸形，左下肢足尖指向右足背，最可能的诊断是

A. 股骨颈骨折

B. 骨盆骨折

C. 髋关节前脱位

D. 股骨干骨折

E. 髋关节后脱位

8. 股骨髁上骨折及膝关节脱位易损伤

A. 胫神经

B. 坐骨神经

C. 腓总神经

D. 桡神经

E. 正中神经

9. 一男孩，10岁。右膝部疼痛跛行2年，有夜间痛，检查右膝活动良好，右髋不能伸直，大腿肌肉萎缩，血沉28mm／h。X线片示髋关节骨质疏松，诊断优先考虑为

A. 髋关节类风湿性滑膜炎

B. 髋关节结核性滑膜炎

C. 髋关节一过性滑膜炎

D. 髋关节风湿性滑膜炎

E. 膝关节滑膜结核

10.  诊断成人腰椎结核最可靠的依据是

A. 低热盗汗、乏力、食欲不振

B. 贫血、血沉增快

C. 腰痛、活动困难、棘突叩痛

D. X线片示椎间隙窄，椎体邻缘模糊

E. 结核菌素试验阳性

答案及解析

第1题

【正确答案】 C

【答案解析】 Colles骨折远端向手背侧、桡侧移位，近端向掌侧移位。

第2题

【正确答案】 B

【答案解析】 胫骨中下1/3交界处骨折使营养动脉损伤，供应下1/3段胫骨的血循环显著减少，同时下1/3段胫骨几乎无肌肉附着，由胫骨远端获得的血循环很少，因此下1/3段骨折愈合较慢，易发生延迟愈合或不愈合。

第3题

【正确答案】 C

【答案解析】 股骨下1/3骨折表现为进折断内收，远折断受腓肠肌牵拉向后移位。如单纯骨折无血管损伤则足背动脉搏动无异常，如合并股动脉损伤则表现为足背动脉搏动消失，足趾发凉。因此应选C。

第4题

【正确答案】 B

【答案解析】 A.脊髓损伤节段与椎骨受伤平面不一致：正确，存在几个椎体的差异。  
B.胸椎较固定，所以胸椎骨的脱位多无脊髓损伤：没有这个说法。  
C.有的病例表现为明显脊髓损伤，但X线片却无骨折脱位：正确，比如脊髓震荡  
D.屈曲型骨折脱位造成骨髓损伤最多见：正确，一般脊柱受到损伤，都是因为强大的外力作用。  
E. 椎管狭窄患者，脊柱创伤更易发生脊髓损伤：狭窄本身会加重损伤。

第5题

【正确答案】 B

【答案解析】 骨折本身不会危及病人生命，且治愈需要很长时间，所以放在最后，由其导致的血管损伤易引起失血性休克，故首先处理休克，必要时手术纠正，保证病人生命体征平稳前提下，下一步纠正尿道损伤保证患者排尿生理功能正常，同时也可避免尿液外渗到盆腔引起严重并发症。

第6题

【正确答案】 C

【答案解析】 髋关节后脱位：伤后出现髋痛，髋关节活动受限。患肢呈屈曲、内收、内旋及短缩畸形；右足背麻木，背屈无力提示坐骨神经损伤。

第7题

【正确答案】 E

【答案解析】 髋关节后脱位：伤后出现髋痛，髋关节活动受限。患肢呈屈曲、内收、内旋及短缩畸形；

第8题

【正确答案】 A

【答案解析】 股骨髁上骨折及膝关节脱位易损伤胫神经。腓总神经损伤多见于腓骨小头处损伤。股骨自腓肠肌起始点上2～4cm范围内的骨折，称股骨髁上骨折，此处有胫神经伴行，故易损伤。

第9题

【正确答案】 B

【答案解析】 夜间痛是骨结核的表现，这种痛是持续的性，不缓解的。这是它的一个特点。再加上“血沉28mm／h。X线片示髋关节骨质疏松”，故首先考虑结核。  
题干己经描述到: 检查右膝活动良好，右髋不能伸直，大腿肌肉萎缩，血沉28mm／h。X线片示髋关节骨质疏松 最可能提示：髋关节结核。

第10题

【正确答案】 D

【答案解析】 X线片上表现以骨质破坏和椎间隙狭窄为主。骨质破坏集中在椎体的上缘或下缘，很快侵犯至椎间盘，表现为椎体终板的破坏和进行性椎间隙狭窄，并累及邻近两个椎体。