### 第二十一章运动系统

考点1骨折与关节脱位

1.运动系统所有骨折首选的影像学检查均为X线平片检查。检测椎管内情况则首选CT，如要求观察软组织损伤则选择MRI检查。裂缝骨折，2周后X线出现骨折线。临床表现严重但X线检查未见明显骨折线者,应于伤后2周复查X线结果。

2.长骨骨折后，长期卧床，深静脉血栓脱落，诱发肺栓塞，表现为突发咳嗽、咯血、呼吸困难。

3.骨折出现休克主要见于骨盆骨折和股骨干骨折。

4.骨折治疗原则

治疗原则具体治疗意义复位将移位的骨折端恢复正常或近乎正常的解剖关系首要步骤固定将骨折维持于复位后的位置愈合的关键康复治疗尽快恢复患肢肌、肌腱、韧带和关节囊的舒缩活动,消除肿胀,减少肌萎缩,恢复肌力恢复患肢功能的重要保证。可防止骨质疏松、软组织粘连、关节僵硬等并发症5.桡骨骨折：①Colles骨折：掌着地,银叉样畸形。远端向背近向掌,治疗复位小夹板。②Smith骨折：背着地,反银叉样畸形。远端向掌近向背,治疗复位小夹板。

6.股骨颈骨折:老年女性摔倒,典型畸形屈曲、内收、外旋、缩短畸形。X线可以确诊。

7.骨盆骨折：骨盆分离试验和挤压试验阳性,肢体长度不对称。会阴部的瘀斑是耻骨和坐骨骨折的特有体征。骨盆骨折常见并发症是腹膜后血肿及后尿道损伤。

8.各型髋关节改变

临床表现治疗方法髋关节后脱位患肢缩短,髋关节屈曲,内收内旋Allis法髋关节前脱位髋关节屈曲,外展外旋Allis法股骨颈骨折患肢缩短、外旋45°皮牵引、闭合/开放复位内固定转子间骨折患肢缩短、外旋90°骨牵引、开放复位内固定9.桡骨头半脱位为唯一不能用X线检查的脱位,但能帮助鉴别诊断有无骨折。

10.肱骨干中下1/3后外侧有桡神经沟,骨折容易损伤桡神经,表现为垂腕。

11.上中1/3胫骨骨折易发生骨筋膜室综合征；中下1/3胫骨骨折易发生骨愈合延迟（营养动脉损伤）。胫骨易发生骨折处:三棱形和四边形交界处。腓骨颈骨折易发生腓总神经损伤。

12.骺外侧动脉供应股骨头2/3～4/5区域的血液循环,是股骨头最主要的供血来源。旋股内侧动脉损伤是导致股骨头缺血坏死的主要原因。

13.踝部骨折：临床表现为踝部肿胀明显，瘀斑，内翻或外翻畸形，活动障碍；踝关节正位、侧位X线摄片可明确骨折的部位类型、移位方向;治疗:手法复位外固定。

14.踝部扭伤：主要有三组，内侧副韧带、外侧副韧带、下胫腓韧带；临床表现：疼痛肿胀、皮下瘀斑，活动踝关节疼痛加重，检查可以发现伤处有局限性压痛点；踝关节正位X线摄片可发现外侧关节间隙显著增宽。治疗：急性损伤应立即冷敷。

考点2手外伤与断肢（指）再植

1.手外伤止血:局部加压包扎最为简单有效。一般应争取在伤后6～8小时内进行。

2.断肢（指）再植急救转移的方法——干燥冷藏法。不泡,不冷冻。一般以6～8小时为限,如伤后早期开始冷藏保存,可适当延长时限。上臂和大腿离断,时限宜严格控制。断指再植可延长至12～24小时。

考点3周围神经损伤

各神经损伤症状巧记：

桡神经——垂腕,尺神经——爪型手，正中神经——猿手,坐骨神经——跨越步态，胫神经——钩状足,腓总神经——马蹄足。

考点4运动系统慢性疾病

1.肱骨外上髁炎:伸肌腱牵拉试验Mills征（+）。（助理不考）

2.股骨头缺血性坏死:早期诊断首选放射核素扫描,次选MRI。（助理不考）

3.手部狭窄性腱鞘炎:最大的特点是运动时手部出现弹响。

4.肩周炎疼痛主要在肩周部,但绝对不会有手部的疼痛。而神经根型颈椎病则有肩周部疼痛,同时会出现手部的牵拉疼痛（总结:上肢放射疼痛,上肢牵拉试验阳性,压头试验阳性）。

5.腰椎间盘突出症,腰痛、腿痛、坐骨神经痛。腰椎有侧弯,腰部活动前屈受限。直腿抬高加强试验阳性,首选CT确诊。治疗绝对卧床非手术,牵引按摩化溶解。

6.颈椎病分型:神经根型——最常见,上肢牵拉试验（+）,压头试验（+）。脊髓型——最严重。交感神经型——最麻烦。椎动脉型——最突然。

考点5非化脓性关节炎

1.关节摩擦音——类风湿关节炎；骨擦音（感）——骨折及骨关节炎。

2.骨关节炎：常见于中老年人,女性多见,好发膝关节疼痛肿胀,晨僵一般不超过30分钟。X线片表现为非对称性关节间隙变窄,软骨下骨硬化和（或）囊性变,关节边缘增生和骨赘形成或伴有不同程度的关节积液,部分关节内可见游离体。镇痛治疗首选对乙酰氨基酚。

考点6骨与关节感染

1.急性骨髓炎:高热、剧痛（感染性休克）;慢性骨髓炎:低热、长期、症状轻,有死骨、有窦道。手术后必须解决下列三个问题:清除病灶,消灭死腔,闭合伤口。膝关节:位置表浅,关节腔灌洗引流（抗生素）。髋关节:位置较深,关节切开引流。

2.急性血源性骨髓炎的最常见致病菌是金黄色葡萄球菌。局部脓肿分层穿刺可确诊,最好在抗生素治疗后48～72小时仍不能控制局部症状时进行手术。

3.化脓性关节炎关节腔内积液:膝部最为明显,可见髌上囊明显隆起,浮髌试验可阳性。穿刺可确诊。

考点7骨肿瘤

各型病变对比记忆：

分类好发年龄好发部位特征表现骨软骨瘤骨肉瘤青少年长骨干骺端边界清、无骨膜反应股骨远端、胫骨近端和肱骨近端的干骺端骨质破坏,有骨膜反应。Codman三角或呈“日光射线”骨巨细胞瘤20～40岁股骨下端或胫骨上端肥皂泡样变,无骨膜反应转移性骨肿瘤40～60岁恶性,好发于脊柱有骨质破坏,无特异性

1.男，50岁。突发车祸，急诊就医。查体：右足下垂，小腿外侧和足背外侧感觉消失。X线片示右胫、腓骨多段骨皮质不连续。该病变最可能损伤的神经是

 配套名师精讲课程

A.闭孔神经

B.股神经

C.腓总神经

D.隐神经

E.胫神经

2.单纯肩关节前脱位手法复位后应立即采取的措施是

A.肩关节功能锻炼

B.石膏外固定

C.持续牵引

D.三角巾悬吊

E.夹板外固定

3.脊柱结核与脊柱肿瘤的鉴别诊断中最有价值的检查是

A.穿刺活检

B.脊髓造影

C.血沉

D.X 线片

E.B 超

4.左肱骨干上l/3骨折，近折端向前、向内移位，远折端向外、向近端移位。造成这种骨折移位的最主要因素是

A.肌肉的牵拉力

B.暴力的大小

C.搬运固定不当

D.暴力的性质

E.肢体的重量

5.桡骨下段骨折首选的治疗方法是

A.切开复位钢板内固定

B.抗炎镇痛

C.中药活血化瘀

D.手法复位外固定

E.直接支具外固定

6.最容易出现缺血性骨坏死的骨折是

A.股骨转子间骨折

B.胫骨干骨折

C.肱骨外科颈骨折

D.股骨颈骨折

E.桡骨远端骨折

7.男，28岁。车祸后急诊入院，查体：BP70/50 mmHg。神志清楚，面色苍白，左侧肢体不敢活动，明显肿胀和压痛。X线片示左侧肱骨、股骨和胫腓骨骨折。最可能的并发症是

A.体克

B.骨髓炎

C.神经损伤

D.坠积性肺炎

E.缺血性骨坏死

8.肱骨中段骨折，最容易损伤的神经是

A.尺神经

B.桡神经

C.正中神经

D.肌皮神经

E.腋神经

9.男，35 岁，间断发作腰痛伴右下肢麻木 3 年，CT 提示中央型腰椎间盘突出症，经保守治疗缓解，近 1 个月症状逐渐加重，2 小时前出现大小便障碍，首选的治疗方法是

A.糖皮质激素硬膜外注射

B.绝对卧床休息

C.髓核摘除术

D.持续牵引

E.理疗和按摩

10.男，30岁。驾车撞树受伤，伤后右髋关节疼痛剧烈不能活动。查体:患肢短缩，呈屈曲、内收、内旋畸形。应首先考虑的诊断是

A.股骨颈骨折

B.股骨干骨折

C.髋关节后脱位

D.髋关节前脱位

E.创伤性关节炎

11.男 18 岁 ，左大腿肿胀，疼痛 3周，呈持续性，逐渐加剧，夜间尤重，查体：左大腿局部压痛，皮温高，静脉怒张，X 线片显示左股骨下端骨质破坏，可见 Codman 三角，应首先考虑的诊断是

A.骨肉瘤

B.转移性骨肿瘤

C.骨软骨瘤

D.骨纤维发育不良

E.骨巨细胞瘤

12.患儿，男，6岁。突发寒战，体温39 ℃,右膝部疼痛剧烈，不敢活动，局部明显肿胀。应首先考虑的是

A.慢性骨髓炎

B.化脓性关节炎

C.类风湿关节炎

D.急性血源性骨髓炎

E.风湿性关节炎

13.男，50 岁。半小时前自高处坠落，上下肢完全不能活动，双侧腹股沟水平以下感觉障碍，大小便失禁。CT 显示椎体爆裂骨折，椎管内可见骨折块。目前应选择的治疗方法是

A.药物治疗

B.石膏固定

C.平卧硬板床

D.手术治疗

E.牵引治疗

14.女孩，12 岁。右上臂隐痛 1 个月。查体：右上臂局部轻度压痛，无红肿。X 线检查显示右肱骨上段干骺端椭圆形、边界清楚的溶骨性病灶，骨皮质膨胀变薄，无硬化性边缘。首先考虑的诊断是

A.骨软骨瘤

B.转移性骨肿瘤

C.骨巨细胞瘤

D.骨肉瘤

E.骨囊肿

15.男，35 岁。右上臂外伤 6 小时。查体：局部肿胀、压痛、畸形，伴异常活动，垂腕、垂指。最可能的诊断是

A.肱骨外科颈骨折合并腋神经损伤

B.肱骨外科颈骨折合并肌皮神经损伤

C.肱骨外科颈骨折合并桡神经损伤

D.肱骨外科颈骨折合并尺神经损伤

E.肱骨外科颈骨折合并中神经损伤

16.男孩，2岁。被父亲牵拉右腕部后啼哭不止、右上肢不愿活动2小时。查体：T36.6℃，P120次/分，右前臂处于半屈、旋前位，右腕部、手指活动尚可，右肩、肘关节未见明显畸形。首先考虑的诊断是

A.桡骨头半脱位

B.尺骨骨折

C.肩关节脱位

D.肘关节脱位

E.肱骨髁上骨折

17.女 ，42 岁，发热 2 个月，体温38℃左右，发现左腹股沟可触及 5 cm×5 cm 质软肿物，按压痛。B超显示其为低回声。腰椎正位片腰大肌阴影增宽，L1~L2 椎体边缘骨质破坏，椎间隙狭窄。首先应考虑的诊断是

A.骨膜炎

B.腰椎结核

C.骨巨细胞瘤

D.转移性骨肿瘤

E.类风湿关节炎

18.髋关节后脱位的常见体征是

A.髋关节外展

B.大转子上移

C.患肢延长

D.髋关节伸直

E.髋关节外旋

19.男，19岁。9个月前开始右上臂肿胀、疼痛，诊断为右肱骨上端骨肉瘤，优选的治疗方案是

A.化学治疗

B.术前化学治疗+根治性手术+术后放射治疗

C.左肩关节离断术

D.肿瘤刮除术

E.化学治疗+放射治疗

20.患儿，男，6岁。摔倒时左手撑地，即出现左肘部疼痛、肿胀，桡动脉搏动减弱。最可能的诊断是

A.桡骨头半脱位

B.桡骨头骨折

C.肱骨髁上骨折

D.锁骨骨折

E.尺骨鹰嘴骨折

21.男孩，2岁。车祸受伤致左大腿疼痛、活动明显受限2小时。查体：左大腿中段肿胀、异常活动。X线片示左股骨中段骨不连续，重叠2cm，向外成角5°，无明显旋转。最适宜的治疗方法是

A.切开复位内固定

B.闭合复位内固定

C.垂直悬吊牵引

D.石膏外固定

E.小夹板外固定

22.正中神经损伤的临床表现是

A.垂腕畸形

B.拇指对掌障碍

C.手指内收、外展障碍

D.拇指背伸障碍

E.爪形手畸形

23.女，75岁。摔倒时右手撑地，腕部疼痛、肿胀。查体:右腕部呈“枪刺刀”畸形。诊断为

A.Galeazzi骨折

B.Colles骨折

C.Monteggia骨折

D.Chance骨折

E.Smith骨折

24.女，58岁。摔倒左手背部着地，左腕部肿胀、疼痛，X线显示桡骨远端向掌侧、桡侧移位。最可能的诊断是

A.Chance骨折

B.Jefferson骨折

C.Smith骨折

D.Barton骨折

E.Colles骨折

25.女，50岁。1小时前跌倒右手掌着地受伤，右肩疼痛、肿胀、功能障碍。查体:将患肘紧贴胸壁时，手掌不能搭到健侧肩部。此体征为

A.Dugas征

B.Froment 征

C.Thomas征

D.Mills 征

E.Finkelstein 征

26.男，40岁。因车祸右小腿受伤，经拍X线片，诊断为右胫骨中下1/3交界处斜形骨折，其易发生

A.骨筋膜室综合征

B.脂肪栓塞

C.延迟愈合或不愈合

D.血管损伤

E.损伤性骨化

27.女性，60岁。路滑不慎跌倒，右臀部着地，扶起不能行走，右髋部明显压痛。经X线片诊断为右股骨颈骨折，其右下肢畸形的位置应是

A.屈曲内旋

B.屈曲外旋

C.屈曲内收

D.延长内旋

E.短缩外旋

28.骨盆骨折最危险的并发症是

A.盆腔内出血

B.膀胱破裂

C.尿道断裂

D.骶丛神经损伤

E.直肠损伤

29.诊断脊髓损伤最有价值的检查是

A.MRI

B.ECT

C.X线片

D.CT

E.B超

30.男，35岁。搬重物时突然腰背部疼痛，伴右下肢放射痛2小时。查体：下腰部压痛，右下肢直腿抬高试验（+），右侧足背外侧感觉减弱，右足趾跖屈肌力减弱，右侧跟腱反射减弱，Babinski征（-），该患者所患疾病可能受累的是

A.L4~5

B.L5~S1

C.L2~3

D.L1~2

E.L3~4

31.男，35岁。井下作业时塌方被砸伤。查体：会阴部瘀斑，骨盆分离和挤压试验阳性。为进一步明确诊断，除普通X线片检查外，还应做的检查首选

A.肌电图

B.CT

C.B超

D.血管造影

E.ECT

（32~33题共用备选答案）

A.压头试验阳性

B.伸肌腱牵拉试验（Mills征）阳性

C.杜加氏（Dugas）征阳性

D.直腿抬高试验（Lasegue）阳性

E.“4”字试验阳性

32.肩关节脱位的主要体征是

33.肱骨外上髁炎的主要体征是

34.男，34岁。由于侧身倒地右掌支撑，只右肩部肿胀，疼痛剧烈。检查:右肩轻度外展,弹性固定，方肩畸形，Dugas征（搭肩试验）阳性。临床诊断是

A.肱骨外科颈骨折

B.臂丛神经损伤

C.锁骨骨折

D.肩关节挫伤

E.肩关节脱位

35.肘关节脱位的特有体征是

A.患肘肿痛，不能活动

B.以健侧手托患侧前臂

C.肘后三角关系正常

D.肘后三角关系异常

E.肘关节伸直位活动受限

36.女，36岁，4年前车祸外伤导致左股骨颈骨折，急诊行闭合复位螺钉内固定术，1年前逐渐出现左髋疼痛，行走时加重，髋部活动受限，最可能出现的情况是

A.髋关节感染

B.股骨头坏死

C.股骨颈骨折不愈合

D.骨关节炎

E.股骨颈再次骨折

37.成人股骨头最主要的血供来源是

A.圆韧带内的小凹动脉

B.股骨干滋养动脉升支

C.干骶端上侧动脉

D.干骶端下侧动脉

E.骺外侧动脉

38.骨关节炎的主要病变是

A.关节内化脓性感染

B.关节特异性炎症

C.关节软骨退变和继发性骨质增生

D.关节骨质疏松

E.骨与关节慢性疼痛

39.肘关节外侧疼痛患者，查体：Mills征阳性，正确的治疗是

A.限制肘关节活动

B.局部注射透明质酸钠

C.局部注射抗生素

D.早期手术治疗

E.限制腕关节活动

40.女， 20岁无明显诱因出现后膝关节疼痛、活动轻度受限1周。查体: T 36.6℃,P 70次/分，R 18次/分，BP 100/70mmHg,双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心率70次/分，心律齐，未闻及杂音，腹软，无压痛，近大腿下端外侧压痛皮温无明显异常。右股骨X线片:右股骨远端外侧溶骨性破坏、呈肥皂泡样改变。最可能的诊断是

A.骨软骨瘤

B.骨巨细胞瘤

C.骨结核

D.骨囊肿

E.骨肉瘤

41.如果检查显示胸椎压缩性骨折，并有骨块进入椎管，应采取的治疗方法是

A.石膏固定

B.仰卧硬板床，背部垫高

C.牵引

D.早期背伸锻炼

E.及早手术解除压迫

42.男，65岁。人工膝关节置换术后膝关节周围加压包扎。1天后发现右足不能背屈，跖屈正常，足背动脉搏动正常。最可能的原因是

A.腓总神经损伤

B.坐骨神经损伤

C.深静脉血栓

D.胫神经损伤

E.骨筋膜室综合征

43.女，42岁。近1个月出现进行性腰部疼痛，夜间加重。1年前因“乳腺癌”行手术治疗，未明确腰痛原因。最有价值的检查是

A.骨密度

B.CT

C.X线

D.核素扫描

E.B超

44.男，25岁。因皮肤病曾有长期服用激素史，近3年双髋关节疼痛、活动受限。初步诊断是

A.双髋类风湿关节炎

B.双髋创伤性滑膜炎

C.双髋退变性关节炎

D.双侧股骨头缺血性坏死

E.骨结核

45.男，22岁。平素喜欢踢足球，近1周右小腿上端前侧疼痛。查体:右小腿上端前侧隆起，皮肤无红肿、发热及静脉怒张，压痛明显。X线片示胫骨结节骨骺增大、致密。应首先考虑的诊断是胫骨结节

A.撕脱骨折

B.骨肿瘤

C.骨结核

D.骨软骨瘤

E.骨软骨病

46.男，60岁。颈肩痛2个月，并向左上肢放射。左上肢肌力下降，手指动作不灵活。椎棘突间有压痛，左手拇指感觉减弱。上肢牵拉试验阳性，压头试验阳性。最可能的颈椎病类型是

A.脊髓型

B.神经根型

C.混合型

D.椎动脉型

E.交感神经型

47.男，64岁。颈肩痛2个月，并向右手放射，右手拇指痛觉减弱，肱二头肌肌力弱。初步诊断是

A.颈椎病

B.肩周炎

C.肩袖综合征

D.臂丛神经炎

E.椎间盘突出症

48.男，40岁。左髋疼痛2月余，近期出现低热、盗汗症状，逐渐加重。X线片见髋关节间除轻度变窄。ESR 40mm/h，结核感染T细胞检测（+）。 治疗应首选

A.功能锻炼，防止关节强直

B.关节穿刺

C.病灶清除加抗结核药物

D.绝对卧床休息

E.抗结核药物加局部制动

（49~51题共用题干）

男，35岁。弯腰活动后出现腰部、臀部疼痛，腰部活动受限，左小腿麻木。经卧床休息半个月症状略有缓解。查体：腰部压痛，左外踝及足外侧痛觉减退，左侧踝反射减弱，左下肢直腿抬高试验（+）。

49.最可能受累的神经是

A.S1

B.L5

C.L4

D.L2

E.L3

50.为明确诊断，最有价值的检查是

A.核素扫描

B.肌电图

C.MRI

D.B超

E.X线片

51.最可能的诊断是

A.梨状肌综合征

B.腰椎管狭窄症

C.腰肌劳损

D.腰椎间盘突出症

E.腰椎结核

52.属于肩周炎诊断依据的是

A.男性多于女性

B.右侧多于左侧

C.肩部疼痛，与动作无关系

D.肩关节外展、外旋、后伸受限

E.肩部三角肌无萎缩

53.女，38岁。晨起左中指发僵、疼痛，缓慢活动后可消失，屈伸中指时有弹响。最可能的诊断是

A.类风湿关节炎

B.狭窄性腱鞘炎

C.腱鞘囊肿

D.滑囊炎

E.创伤性关节炎

54.男孩，4岁，跑跳后左膝痛1周，未经诊治，1天前疼痛加重，伴发热，呕吐。查体：T 39.6℃，P160次/分。左膝强迫微屈位，局部压痛（+），肿胀不明显。实验室检查：血WBC25×109/L，N0.92。患膝及小腿X线片均未见异常。最可能的诊断是

A.半月板损伤

B.急性血源性骨髓炎

C.恶性肿瘤

D.急性蜂窝织炎

E.急性风湿性关节炎

55.早期治疗化脓性髋关节炎最好的方法是

A.合理有效抗生素+石膏固定

B.加强营养后观察

C.足量有效抗生素+功能锻炼及物理治疗

D.足量有效抗生素+关节穿刺抽液并注入抗生素

E.切开引流，使用定量抗生素

56.患儿，女，9岁。5天前突然右髋疼痛，并有高热。体温39.5 ℃，脉搏110次/分，WBC 22×109/Ｌ，N 98％，血沉30 mm/h，右髋关节肿胀，不敢活动，考虑为

A.急性化脓性髋关节炎

B.急性风湿性髋关节炎

C.类风湿髋关节炎

D.髋周软组织炎

E.髋关节结核

57.男孩,8岁。高热伴右下肢剧痛，不能活动2天。查体:T 39.4 ℃,P 135次/分，精神不振，右胫骨上端微肿，有深压痛。WBC 26×109/Ｌ，血沉80 mm/h。X线检查未见明显异常，核素扫描显示右胫骨上端有浓聚区。最可能的诊断是

A.风湿性关节炎

B.膝关节结核

C.急性化脓性骨髓炎

D.恶性骨肿瘤

E.急性化脓性关节炎

58.女，38岁。低热2个月，左大腿根部肿物10天。查体:左腹股沟处可触及5 cm×5 cm质软、圆形肿物，轻度压痛。B超显示为低回声肿物。腰椎X线片上见腰大肌阴影增宽，L2~3椎体边缘骨质破坏，L2～3椎间隙狭窄。首先应考虑的诊断是

A.转移性骨肿瘤

B.类风湿关节炎

C.骨髓炎

D.骨结核

E.骨巨细胞瘤

59.脊柱结核的最主要的并发症是

A.骨骺受累时可影响生长发育

B.窦道形成，混合感染

C.椎体的病理性骨折

D.脊柱的活动功能障碍

E.截瘫

（60～61题共用题干）

女，28岁。出现进行性背痛、下肢无力1个月。查体:腰部叩痛阳性，拾物试验阳性。腰椎X线片示第3、4腰椎间隙变窄，可见椎旁软组织阴影。

60.最可能的诊断是

A.腰椎结核

B.类风湿关节炎

C.强直性脊柱炎

D.腰椎间盘突出症

E.腰椎肿瘤

61.目前最适宜的治疗方法是

A.支持治疗

B.药物治疗

C.手术治疗

D.休息牵引

E.康复理疗

62.男，18岁。右膝内侧肿块4年，生长缓慢，无明显疼痛。X线片显示股骨下端内侧干骺端杵状肿块，边缘清楚。应首先考虑的是

A.骨肉瘤

B.骨巨细胞瘤

C.软骨肉瘤

D.骨软骨瘤

E.骨折

63.患儿，男，9岁。左上臂疼痛2周，有摔倒病史。查体:左上臂近段肿胀、压痛。X线片显示肱骨近侧干骺端圆形境界清楚透亮区，骨皮质膨胀变薄，无骨膜反应。首先考虑的诊断是

A.骨囊肿

B.内生性软骨瘤

C.骨肉瘤

D.骨软骨瘤

E.骨巨细胞瘤

（64~66题共用题干）

女，71岁。3小时前不慎摔伤左髋部。既往体健。查体，左下肢缩短2 cm，外旋50°畸形，左髋部肿胀不明显，轴向叩痛（+）。

64.最可能的诊断是

A.髋关节前脱位

B.股骨颈骨折

C.髋关节后脱位

D.髋部软组织损伤

E.股骨转子间骨折

65.为明确诊断首先要进行的检查是

A.B超

B.MRI

C.X线片

D.CT

E.核素扫描

66.首选的治疗方法是

A.左下肢骨牵引

B.药物治疗

C.左下肢皮牵引

D.髋部石膏固定

E.尽早手术治疗

67.脊髓型颈椎病最常见的临床表现是

A.猝倒，视觉障碍

B.四肢无力，行走及持物不稳

C.颈肩痛、压头试验阳性

D.眩晕，头痛

E.恶心、呕吐

68.男性外伤所致骨盆骨折易发生

A.尿道球部损伤

B.输尿管损伤

C.后尿道损伤

D.膀胱损伤

E.精囊损伤

69.骨折的治疗原则是

A.创口包扎

B.迅速运输

C.积极手术

D.观察

E.骨折复位后固定

70.男，35岁。疑为骨盆骨折，来院急诊，首要的检查应是

A.X线片

B.肛门指诊

C.核素骨扫描

D.MRI

E.骨盆分离和骨盆挤压试验

71.属于骨折早期并发症的是

A.创伤性关节炎

B.缺血性骨坏死

C.关节僵硬

D.骨筋膜室综合征

E.坠积性肺炎

72.患儿，男。左肘摔伤急诊就医，小夹板外固定后，前臂高度肿胀，手部青白发凉、麻木无力，经拍X线片，诊断为左肱骨髁上骨折，若不及时处理，其最可能的后果是

A.骨坏死

B.缺血性骨坏死

C.骨化性肌炎

D.关节僵硬

E.缺血性肌挛缩

73.男，15岁，2个月无意中发现右小腿近端肿物，无疼痛及活动障碍，查体：右小腿近端可触及约3 cm×2 cm肿物，质地较硬，无活动，无明显压痛，X线检查见右胫骨干骺端有蒂的骨性突起，无骨质破坏及骨反应，最适宜的处理方法为

A.中药外敷

B.切开取病理

C.随诊观察

D.穿刺活检

E.手术切除

74.属于骨折晚期并发症的是

A.肝脾破裂

B.血管损伤

C.脂肪栓塞

D.重要神经损伤

E.创伤性骨关节炎

75.判断早期成人股骨头缺血坏死最敏感的无创检查是

A.MRI

B.血管造影

C.B超

D.X线片

E.CT

76.关于骨折愈合的过程，正确的是

A.原始骨痂形成期膜内成骨比软骨内成骨慢

B.Wolff定律即骨折愈合过程中板层骨总是沿断端承受的生理应力方向吸收

C.临床上骨折愈合过程多为一期愈合

D.新骨的爬行替代过程是在破骨细胞和成骨细胞同时作用下完成的

E.骨板形成塑形期在应力轴线上的骨痂逐渐消失

77.女，86岁。摔伤致右肱骨外科颈粉碎骨折，伴有高血压、肺源性心脏病。其最佳治疗方法是

A.三角巾悬吊

B.肩关节融合手术

C.切开复位钢板内固定术

D.切开复位髓内针固定术

E.外科手术

（78~80题共用题干）

男，35岁。腰痛伴右侧下肢放射性疼痛6个月，无明显发热、盗汗。查体:右下肢直腿抬高试验阳性，小腿前外侧和足内侧感觉减退，足背伸肌力减退。以上症状休息后皆可缓解。

78.最可能的诊断是

A.强直性脊柱炎

B.腰肌劳损

C.腰椎肿瘤

D.腰椎结核

E.腰椎间盘突出症

79.最可能的病变部位是

A.L2~3

B.L3~4

C.L1~2

D.L4~5

E.L5~S1

80.最合适的治疗方法是

A.联合应用抗生素

B.髓核摘除术

C.抗结核药物治疗

D.单纯椎板减压术

E.休息，牵引治疗