

2020 年临床助理医师考试备考习题（骨折概论）

1、了解下肢和足血循环，最重要的检查是

- A、足趾能主动活动
- B、足是否肿胀或发凉
- C、足趾被动活动是否疼痛
- D、足背动脉触诊
- E、腹动脉触诊

2、股骨干骨折合并病理性骨折时，为减轻骨折的症状，应采用

- A、皮牵引
- B、患肢抬高，置下肢外展屈曲位
- C、髓内针固定
- D、石膏外固定
- E、夹板固定

3、股骨下 1/3 被砸伤患者，局部肿胀，疼痛，畸形，首先正确的检查是什么

- A、包括胫骨上 1/3 在内的膝关节正侧位 X 线片
- B、包括膝关节在内的股骨下 1/3 正侧位 X 线片
- C、股骨下 1/3 横断面的 CT
- D、检查有无骨摩擦音
- E、检查有无异常活动

4、开放性骨折按软组织损伤程度分三度，其中严重损伤为

- A、骨折合并有软组织损伤
- B、皮肤被骨折端自内向外刺破

C、骨折合并有严重感染

D、骨折合并有肌肉损伤

E、骨折合并血管、神经损伤

5、开放性骨折清创下述有误的是

A、原则上越早越好

B、一般认为伤后 6~8 小时清创多数能一期愈合

C、切除创缘 5mm

D、骨外膜应尽量保留

E、大的开放伤口清创时间超过 8 小时不宜内固定

6、关于开放性骨折处理下述观点有误的是

A、粉碎性骨折的骨片要清除干净

B、肌腱和神经应尽量保留完整性

C、关节韧带和关节囊严重挫伤者可给予切除

D、创口引流一般在 24~48 小时后拔除

E、闭合创口有必要时可皮瓣移植

7、治疗骨折不可轻易切开复位内固定，最主要的原因

A、易损伤大血管，引起肢体坏死

B、损伤神经，引起肢体瘫痪

C、术中发生意外

D、影响骨折血运，导致延迟愈合或不愈合

E、手术后发生感染，形成骨髓炎

8、肱骨下 1/3 骨折，哪项检查，简单实用正确

- A、肱骨下 1/3 部位 CT
- B、肱骨全长的 X 线正侧位
- C、肱骨下 1/3 为中心 MRI
- D、肱骨下 1/3 为中心，包括肘关节的正侧位
- E、肱骨下 1/3 正侧，斜位 X 线片

9、所谓单腿站立试验，是用来测试

- A、腰部是否有侧突畸形
- B、下肢长短是否等长
- C、髋关节的臀中、小肌功能及股骨头与髌的关系是否正常
- D、臀大肌是否瘫痪
- E、髋关节是否强直

10、下列哪种情况下，不出现脊柱圆弧形后凸

- A、类风湿性脊柱炎
- B、青年性驼背
- C、佝偻病
- D、姿势性驼背
- E、脊柱结核

参考资料

1、【正确答案】 D

【答案解析】 足背动脉搏动，通过触诊，扪及足背动脉和(或)胫后动脉搏动来了解足部大血管病变，这是简便的、传统的、也是有临床价值的检查方法。足背动脉搏动减弱或消失与年龄关系密切。足背动脉搏动消失往往提示患者有严重的周围病变，需要进行密切监测或进一步检查。

2、【正确答案】 C

【答案解析】病理性骨折时，因骨本身存在病变，骨折愈合困难，采用内固定可使患肢的功能迅速并尽可能得到完全恢复。内固定不能永久性代替折断的骨骼，而只能作为临时的支撑。

髓内针内固定多用于长管骨(如股、肱、尺、桡、胫、挠骨等)骨干骨折。其优点是：髓内针本身比较坚实牢靠，术后可以少用或不用外固定，有利于伤肢的早期活动锻炼;皮肤切口较小，骨膜剥离范围有限，损伤较小;髓内针长而有不同形状棱角，嵌入髓腔，可以达到牢靠的内固定，能够避免旋转、侧移及成角移位的发生。其缺点是：需有一定设备，操作较为复杂。

用髓内针固定长管骨的骨折，犹如用一根轴穿过两节竹管。如果髓内针的外径等于长度骨的内径，这样固定作用就好，可以稳定地保持对位、对线。在长管骨的最狭窄段(如尺骨、桡骨中段、股骨、肱骨和胫骨的上、中 1/3 交界处)发生骨折，相应宽度的髓内针可直接紧密地嵌在髓腔周围的皮质骨内层上，使针的横断面能起到良好的弹性固定作用，针的两端又能固定于松质骨中或进针处的皮质骨上，防止各种移位，是较理想的内固定。当骨折发生在长管骨的非狭窄段，虽不能依靠髓内针直接的弹性固定作用，却可依靠上、中、下三点固定作用而达到骨折的稳定。

3、【正确答案】 B

【答案解析】患者考虑股骨骨折，关于骨折首选的检查是 X 线检查，同时应了解膝关节有无损伤。

4、【正确答案】 E

【答案解析】严重损伤程度上常有广泛皮肤、皮下组织、肌肉损伤，同时合并有血管、神经损伤。

5、【正确答案】 C

【答案解析】切除创缘皮肤尽量保证在 1~2mm，且只切除失去活力的皮肤，对于韧带、关节囊用尽量保留。

6、【正确答案】 A

【答案解析】粉碎性骨折的骨片要清除干净，这一原则欠妥，原则应是对与周围组织尚有联系的小骨片应予以保留，游离的小骨片则可以去除。

7、【正确答案】 D

【答案解析】骨的部分血运来自骨膜与周围软组织，尽管在手术中注意轻巧仔细操作，但软组织与骨膜的剥离仍不可避免地会破坏血运，使骨折端的坏死区增大，引起迟愈合，甚至不愈合。

更严重的是切开复位术使闭合性骨折人为地变为开放性骨折，增加了感染的机会。因为骨折部位的组织由于暴力的作用，本来已有严重损伤，手术势必增加局部损伤，影响血运，使局部组织抵抗力

进一步降低，细菌更容易在切口内生长、繁殖。一旦发生感染，后果严重，不但给伤员带来不必要的痛苦，甚至还可能造成残疾。

8、【正确答案】 D

【答案解析】 因肱骨下 1/3 解剖位置距离肘关节较近，故拍片时需要排除肘关节有无合并伤。

9、【正确答案】 C

【答案解析】 单腿站立试验，又称髋关节承重机能试验、臀中肌试验、Trendelenburg 征。嘱患者先用健侧下肢单腿站立，患侧下肢抬起，患侧骨盆向上提起，该侧臀皱襞上升为阴性。再使患侧下肢独立，健侧下肢抬起，则健侧骨盆及臀皱襞下降为阳性。此试验反映髋关节的稳定情况，任何髋关节结构的改变(如先天性或外伤性髋关节脱位、股骨颈骨折等)或肌肉的瘫痪、无力，而影响臀肌特别是臀中肌的作用，甚至发生麻痹性髋脱位时，本试验呈阳性。

10、【正确答案】 E

【答案解析】 脊柱后凸分两种：

弧形后凸亦称圆背，见于椎体骨质疏松、姿势性后凸、类风湿性脊柱炎等；

角状后凸见于脊柱结核、椎体压缩性骨折等。

以上内容就是环球网校为你分享的“2020 年临床助理医师考试备考习题（骨折概论）”，希望对各位考生复习备考有所帮助。希望考生们都能够找到适合自己的复习方法，调整备考心态，保持良好的备考状态，小编也预祝大家 2020 年临床助理医师考试一切顺利!更多考试动态了解，请持续关注环球网校临床助理医师栏目。