

外展中立位,床边 X 线检查骨骺复位正常,持续牵引 4 周,不负重休息 3 个月。

**结果** 随访 2 年,步态功能正常,二下肢长度均等,X 线示双侧股骨头发育正常、对称,骨骺尚未融合,骨骺线清晰。

**讨论** 股骨头骨骺滑脱较多见于病理性,而因疲劳性引起骨骺滑脱罕见。正常人股骨头骨骺融合时间男女分别为 17~19 岁和 14~16 岁,未融合的骨骺板较薄弱,在过度应力下可引起骨骺分离。根据 Salter 分类,股骨头骨骺滑脱为 I 型骨骺损伤,在该部位骨骺损伤后骺动脉多被破坏,易引起骨骺发育不良及股骨头缺血性坏死,因此早期明确诊断及合理治疗十分重要。本文 2 例均有剧烈的或持续的活动史并出现髋部弹响和持续性髋部疼痛,应与弹响髋鉴别。正常人 X 线股骨颈上缘延长线应穿过股骨头骨骺,而骨骺滑脱时,该线多在股骨头骨骺上缘,但骨骺向后滑脱者 X 线检查时患侧呈仰趾位,骨骺可移至股骨颈上缘延长线之内,往往易漏诊,因此我们体会,X 线正位片示股骨头骨骺较健侧扁,应高度怀疑骨骺滑脱的存在,必须行蛙式位 X 线检查。

正常人股骨上下端骨骺对股骨生长分配比率 3:7,在临近骨骺融合时出现股骨头骨骺损伤,对股骨长度的发育影响较小,因此治疗上主要侧重于对滑脱骨骺的复位,功能位制动及推迟负重时间,防止髋内翻及股骨头骨骺缺血性坏死。复位过程中应在持续牵引下轻柔手法旋转摆正肢体,防止暴力下引起骨骺损伤,复位后持续牵引功能位制动使股骨头骨骺在正常稳定的位置下修复。股骨头骨骺虽经复位固定后仍有股骨头缺血性改变,推迟负重时间是防止股骨头缺血性坏死继发股骨头下陷的关键,使缺血性改变的骨骺能有“爬行替代”的过程。

(收稿:1996-06-06)

## 双侧髋臼和股骨颈骨折 并胫腓骨开放骨折 1 例

山东省博兴县中医院 (256500)

胡杰恩 杨卫国

××,男,39 岁,农民。因乘拖拉机侧坐于驾驶员一旁被后面汽车撞伤左髋部,掉下后又被拖拉机压伤左小腿 1 小时入院。查体:双侧髋关节局部肿胀,活动受限,左腿呈内收、外旋、短缩畸形,左小腿中段有一

长 12cm 伤口,胫腓骨骨折断端外露。X 线片示左髋关节中心性脱位,髋臼前柱、后柱骨折,股骨头骨折,股骨颈骨折为头下 Garden IV 型;右髋臼白顶裂纹骨折,左胫腓骨中段粉碎性骨折。

**治疗** 在硬膜外麻醉下,左胫腓骨开放性粉碎骨折行清创、切开、复位、钢板内固定术;右股骨颈骨折在 X 线控制下行闭合复位,4 枚斯氏针内固定术,术后穿防旋鞋固定 2 周;左髋关节先行双向牵引治疗,3 周后行手术治疗,采用髋关节前外侧切口,用髋臼弧形钢板固定髋臼,清除关节腔内碎骨片,股骨颈骨折复位,3 枚加压螺纹钉固定,取带缝匠肌骨块植入。术后骨牵引治疗 3 周。

3 个月后病人在床上活动髋关节,5 个月后拄双拐下床活动。1 年后随访,右髋关节无髋痛,左髋关节行走 2~3 里觉髋关节疼痛,左小腿活动正常。

**讨论** 此患者受伤机制与坐车时姿势和受伤后力的反作用有关。当汽车撞左髋部时暴力作用于左股骨大粗隆,外力经股骨颈、头传至髋臼,发生髋臼、股骨头、股骨颈骨折。右髋部有工具箱阻挡,暴力传至工具箱后又反作用于右侧股骨大粗隆,受伤机理同左侧,因反作用减轻,故髋臼骨折无移位。掉下后被拖拉机压伤左小腿,形成开放性骨折。治疗首先处理左小腿行清创、复位、固定治疗,使开放伤口变为闭合伤口,促使胫腓骨骨折愈合,避免伤口感染;右股骨颈骨折行闭合复位、经皮穿针固定,无手术切口,创伤小;左髋关节在左小腿伤口愈合后,病人情况允许下再进一步处理左髋关节面不平滑和移位,关节内有较大骨片嵌于股骨头与髋臼之间,手术切开复位及内固定,将髋臼重要部位解剖复位和稳定的内固定,可改善骨折的预后,防止创伤性关节炎的发生。为防止股骨颈折不愈合,用缝匠肌髂骨瓣植骨。此患者右髋臼骨折无移位,股骨颈骨折早期治疗,预后好;左髋关节虽经手术治疗,但髋臼骨折移位大,伴有股骨头、股骨颈骨折,预后较差。

(收稿:1996-06-28)

## 口服消炎痛致高血压脑病 2 例

浙江省临海市中医院 (317000)

任跃 朱玲\*

例 1,××,女,53 岁。因右肘关节酸痛并进行性

\* 浙江省黄岩市中医院