

去, 必须将下肢外展外旋方可蹲下, 蹲下后呈蛙式位。臀部检查肌肉萎缩, 肌肉中间可摸及束带, 纤维条带, 肿块或凹陷, 尤以在屈髋 30°~70°时上述症状更显。此症常是以一侧病变来门诊就医, 但在检查中却发现为双侧性, 仅程度不同而已。骨盆 X 线片可提示: 髋臼上缘骨质疏松, 申通氏线变异, 髋关节外缘可见条束状阴影。

4. 关于治疗问题: 本症的治疗是需要广泛切除病变组织, 至于切断或延长肌腱则应视病变程度而定。切口一般采用后外侧切口, 自髂后上棘前开始至大粗隆, 以后转向下沿大粗隆后向下延伸 5~7cm。手术探查, 病变一般是在臀大肌、臀中肌间筋膜、臀大肌肌腱、臀中肌止点(大粗隆周围)。手术应切除所有影响活动的纤维化组织, 使髋关节屈曲、内收、内旋都完全正常为止。术后双下肢中立位皮牵引 7~10 天, 下地活动功能锻炼。术后患儿行走步态

稳定, 可单腿站立、下蹲, 能参加各项体育活动。

参考文献

1. Fairbank JJ, et al. Vaseus intermedius contracture in early childhood. J Bone Joint Surg (br), 1961, 43: 326.
2. De Valderrama JAF. A cause of limited flexion and abduction of the hip in the children. J Bone Joint Surg (Br), 1970, 52: 179.
3. 马承宣, 等. 注射性臀大肌挛缩症. 中华外科杂志, 1978, 6: 345.
4. 吴守义, 等. 臀肌挛缩症 3 例报道. 上海医学, 1979, 2: 31.
5. 李承球, 等. 小儿肌肉注射后臀肌挛缩症. 中华小儿外科杂志, 1984, 5: 101.
6. Shen YS. Abduction contracture of the hip in children. J Bone Joint Surg (Br), 1975, 57: 463
7. 许新军, 等. 先天对称性臀部肌肉纤维挛缩一例. 陕西新医药, 1983, 12 (11): 62.

(收稿: 1995-12-20; 修回: 1997-03-28)

骨盆骨折合并股动脉断裂一例

山东省烟台市牟平区整骨医院 (264100) 阮洪涛 于洪祥 韩小武

××, 男, 28 岁, 1993 年 7 月 19 日入院。入院前一小时因被铲车挤伤左髋部, 剧痛, 左下肢不能活动, 急诊来院。入院后查体: 神志清, 急性病容。脉搏 105 次/分, 血压 11/8KPa (82. 5/60mm/Hg)。左髋及左股外侧大面积皮下瘀血及皮肤擦伤。骨盆挤压试验阳性。局部压痛。左下肢温度、颜色正常。脚趾活动好。左足背动脉搏动消失, 胭动脉未扪及。仔细触诊左腹股沟区于腹股沟韧带下可扪及股动脉搏动, 但向下约 3cm 处, 股动脉搏动突然消失。比较对侧, 该处股动脉搏动向下延续。左趾甲床毛细血管充盈尚好。腹平软, 左下腹压痛, 右下肢无异常。骨盆平片示: 左耻、坐骨枝粉碎骨折。尿液正常。初诊: 左髋挤压伤, 骨盆骨折; 左股动脉断裂? 补充液体观察 1 小时后, 反复检查左股动脉搏动于腹股沟韧带下 3cm 处突然停止。局部压痛。左足温度较右侧略低。趾甲床毛细血管充盈时间: 2”。临床诊断为股动脉断裂。遂急行股动脉探查术。术中见股动脉于腹股沟韧带下 5cm 处血栓形成, 长约 2. 5cm。剥离外膜见股动脉管壁断裂, 内膜剥离并剥脱, 血栓形成。于显微镜下清创, 对端吻合。术毕足背动脉立刻恢复搏动, 足端及甲床毛细血管充盈明显改善。探查股中

经及股静脉, 未见明显异常。术后屈髋、屈膝制动。下肢无肿胀及感觉异常现象出现, 脚趾活动好。两月后下地扶拐行走。随访 2 年, 左髋、膝关节功能良好, 已恢复正常体力劳动。

讨论 骨盆骨折合并股动脉损伤在临床较少见。骨折的局部疼痛、肿胀等因素往往掩盖了动脉损伤早期的症状。临床医师多因此而忽视了动脉损伤的诊断。高位股动脉损伤后, 下肢由于丰富的侧枝循环, 缺血症状(如疼痛、麻痹及皮温、活动异常等)早期不明显, 往往待下肢缺血症状明显时, 才注意到股动脉损伤的存在, 但为是已晚。由于肢体组织尤其肌肉缺血超过 4~6 小时后, 即可能发生不可逆性损害, 此时即便手术恢复动脉供血, 肢体也常遗留不同程度的功能损害, 甚而截肢; 或在术中、术后并发再灌注损害而危及生命。本例来诊较快, 由于查体细致, 发现异常后密切观察, 早期明确诊断, 手术果断及时。术中坚持显微镜下“微创”操作, 提高了吻合质量。患肢从伤后到再次通血, 间隔时间仅为 2. 5 个小时, 使肢体得到完全康复, 未留任何后遗症。

(收稿: 1995-07-21)