

本组 14 只眼视神经管骨折中, 9 只眼视神经管为多发性骨折, 为颅底复合骨折的一部分, 这可能与 12 例均为车祸重伤病例有关。蝶窦、筛窦积血是蝶骨及筛骨骨折重要的间接征象, 而蝶骨及筛骨骨折往往可能累及视神经管, 因此常规 CT 扫描发现蝶窦、筛窦积血且合并视力下降或失明时应追加视神经管的 HRCT 扫描。

4. 视神经管 HRCT 扫描的临床意义

视神经管骨折狭窄, 管内或管口有碎骨片或血肿是外科急诊减压手术的指征。视神经管 HRCT 检查能明确视神经管的解剖定位和分型, 骨折情况, 为临床提供可靠的影像学依据, 有助于手术范围和方式的选择。

视神经管 HRCT 扫描对颅内段管内段视神经由于受周围致密骨折伪影影响而显示不佳, 无法显示视神经周围的硬膜下腔和蛛网膜下腔, MRI 则可显示。MRI 对骨折的显示则不如 CT, 因此二者联合应用对视神经

损伤有重要的临床价值。

参考文献

- 1 李果珍. 临床 CT 诊断学[M]. 北京: 中国科学技术出版社, 1996. 152.
- 2 周定标, 张纪. 颅底肿瘤手术学[M]. 北京: 人民军医出版社, 1997. 26.
- 3 李健, 吕光宇, 陆书昌, 等. 后组筛窦及其比邻结构的解剖学研究[J]. 中华耳鼻咽喉科杂志, 1991, 26(3): 138.
- 4 张玉忠, 胡连源, 周丽娟, 等. 蝶筛区域解剖结构的 CT 评价及对功能性内窥镜鼻窦外科的指导意义[J]. 中国医学影像学杂志, 2000, 8(6): 415.
- 5 Wilms G, Smits J, Baert AJ. CT of orbit: current status with high resolution computed tomography[J]. Neuroradiology, 1983, 24(3): 183.
- 6 Grove AS, Tadner R, New PFJ, et al. Orbital fracture evaluation by coronal CT[J]. Am J Ophthalmol, 1978, 85(6): 679.
- 7 Babbler R, Hamsberg HR, Nelson B, et al. Optimization of techniques in screening CT of the sinuses[J]. AJNR, 1991, 12(4): 849.
- 8 Chow JM, Mafee MF. Coronal Section computed tomographic imaging of the paranasal sinuses for endoscopic sinus surgery[J]. Oper Techniq Otolaryngol Head Neck Surg, 1993, 3(1): 134.

(2000-12-26 收稿)

坐骨结核一例

周远华

【中图分类号】R681.6, R529.2 【文献标识码】D 【文章编号】1009-0313(2001)05-0317-01

扁骨结核较少见, 发生在颅骨、耻骨和坐骨, 国内文献中仅有少量病理报告。我院遇见单纯性 1 例经手术及病理证实坐骨结核。

男, 36 岁。三个月前出现不明原因的右坐骨结节处压痛, 后因加重一周而入院诊治。查体: 右坐骨结节处有软组织红肿伴有疼痛; 但皮温正常。右髋关节活动轻度受限伴有跛行。全身浅表淋巴结无肿大; 腹软, 无压痛。肝、脾肋下未触及。胸片示: 心肺膈未见异常; B 超检查: 肝、胆、脾、胰、双肾均未见异常; 实验室检查: 血、尿、便常规检查均正常; 结核菌系试验阳性; 红细胞沉降率增快和结核抗体实验呈阳性。右髋关节正位片示(图 1): 右坐骨结节处有不规则骨质破坏, 边缘清楚, 其中可有多数砂粒状死骨形成伴有轻度骨硬化。余未见异常。X 线诊断: 右坐骨结核。

手术所见: 在腰麻下行病灶清除术; 切开右坐骨结节处软组织即可见病灶呈淡黄色, 酥脆。取出死骨后用刮匙清除再用双氧水冲洗缝合。术后病理报告: 有大量淋巴细胞、浆细胞和郎罕巨细胞, 符合结核病变。诊断为骨结核。

讨论 坐骨结核好发于体部或坐骨结节。以行走或静坐时疼痛, 局部压痛及脓肿或窦道形成为主要临床症状。病灶多位于坐骨体的股面而位于骨盆面较少。在骨破坏区内有小死



图 1 右坐骨结节可见不规则骨质破坏及有多数砂粒状死骨形成

骨片。病变部可显少量骨膜反应, 尤其是坐骨结节结核或伴继发感染时, 骨膜增生更明显。

参考文献

- 1 尹化斌, 张国胜, 庞连起, 等. 扁骨结核的 X 线诊断[J]. 实用放射学杂志, 1996, 12(4): 213-215.
- 2 张玉阁. X 线诊断学[M]. 河北: 河北教育出版社, 1988. 287.
- 3 李景学, 孙鼎元. 骨关节 X 线诊断学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1999. 230.

(2001-02-19 收稿)

作者单位: 564407 贵州省余庆县龙溪镇中心卫生院
作者简介: 周远华 (1968~), 男, 贵州人, 医师, 主要从事普通放射、B 超工作。