

- 9 尚希福, 胡兴敏, 杨庆国. 腰椎间盘突出术后椎间隙感染[J]. 安徽医科大学学报, 1997, 32(3): 244.
- 10 Petri A, Jensen IP. Postoperative lumbar discitis, types, diagnosis and treatment [J]. Ugeskræftslæger, 1996, 158(38): 5281.
- 11 顾卫国, 王毓兴, 陈毓, 等. 椎间盘手术前后血沉变化观察[J]. 中国脊柱脊髓杂志, 1998, 8(1): 23.
- 12 胡有谷, 党耕町, 戴力杨, 等. 腰椎间盘突出症[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1995. 306.
- 13 徐恩多. 局部解剖学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1994. 169.
- 14 袁成, 孙纲, 朱丽青, 等. 头孢唑林, 林可霉素和阿米卡星在椎间盘髓核的分布[J]. 中国药房, 1998, 9(2): 75.
- 15 孙纲, 周银, 袁成, 等. 抗生素对人体椎间盘的渗透性研究[J]. 中华放射科杂志, 1998, 32(10): 695.
- 16 李健, 吕玉明, 张平, 等. 经皮穿刺椎间盘切除术后椎间盘炎 2 例报告[J]. 放射学实践, 1999, 14(3): 207.
- 17 Riley LH. Prophylactic antibiotics for spine surgery: description of a regimen and its rational[J]. J South Orthop Assoc, 1998, 7(3): 212-217.
- 18 Rohde V, Meyer B, Schaller C, et al. Spondylodiscitis after lumbar discotomy: Incidence and a proposal for prophylaxis[J]. Spine, 1998, 23(5): 615.
- 19 孙纲, 袁成, 朱丽青, 等. 免椎间盘炎的抗生素预防与介入治疗的影像学表现[J]. 中华放射学杂志, 1999, 33(11): 780.
- 20 李健, 程立明, 张平. 经皮穿刺椎间盘切除术后椎间盘炎的诊断与治疗[J]. 广东医学, 1997, 18(3): 118.
- 21 Haaker RG, Senkal M, Kielich T, et al. Percutaneous lumbar discotomy in the treatment of lumbar discitis[J]. Eur Spine J, 1997, 6(2): 98-101.
- 22 Hoelscher GL, Gruber HE, Coldham G, et al. Effect of very high antibiotic concentrations on human intervertebral disc cell proliferation viability and metabolism in vitro[J]. Spine, 2000, 25(5): 1871-1877.
- 23 Ozuna RM, Delamarter RB. Pyogenic vertebral osteomyelitis and postsurgical disc space infections[J]. Orthop Clin North Am, 1996, 27(1): 87-94.

(2001-06-15 收稿)

先天性单侧腓骨缺如一例

• 短篇报告 •

薛宝山 赵国宏 黄科峰 方志

【中图分类号】R726.2 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2002)01-0086-01

先天性腓骨缺如极为少见, 我院近期遇 1 例, 报道如下。

病例资料 患者, 男, 11 岁, 足月顺产, 出生后即出现右小腿短小, 随年龄增长更加明显。体检: 右足外翻, 右小腿较左侧明显细小, 未触及腓骨下段。其它检查无异常。X 线平片: 右小腿腓骨仅见上下两端骨骺显示, 腓骨干未显示。右胫骨较左胫骨粗。右胫骨远端骨骺外侧发育不良, 呈外窄内宽“三角形”改变, 右足距骨胫骨关节不稳, 向外侧移位。X 线诊断: 右腓骨先天性缺如伴胫骨远端发育畸形, 足外翻(图 1)。

讨论 本病病因不明, 应属胚胎期发育异常。有人认为是由于肌肉纤维发育不成熟, 长度生长减少所引起, 常单侧发病, 无遗传性^[1]。典型 X 线表现为腓骨部分或全部缺如, 胫骨下段及足外翻畸形。上述表现不一定同时出现, 本例同时可见腓骨大部分缺如和足外翻畸形 X 线典型表现。

参考文献

- 1 杜建国, 杨亮, 马茂林. 单肢先天性腓骨不发育 1 例报告[J]. 实用放射学杂志, 1996, 12(12): 754.

图 1 X 线正侧位片。右小腿腓骨大部分缺如, 仅见上下两端骨骺。

(2001-08-06 收稿)



作者单位: 441021 湖北省, 襄樊市解放军 477 医院放射科
 作者简介: 薛宝山(1973-), 男, 河南漯河人, 医师, 主要从事介入放射学、骨骼及消化系统诊断工作。

《诊断学理论与实践》杂志征订启事

由上海第二医科大学主办、上海瑞金医院承办的《诊断学理论与实践》杂志将于 2002 年 3 月起向国内外公开发行。本刊为季刊, CN 31-1876/R, ISSN 1671-2870, 大 16 开, 64 页, 铜版纸印刷, 邮发, 每册 6.5 元。

本刊以拓宽临床及实践诊断循证思路为宗旨, 内容涉及检验、放射、B 超、核素、病理、心电图是和临床诊断等。每期将重点围绕某一系统疾病介绍各专业的最新技术与进展。本刊设有栏目: 专家论坛、论著、研究报告、综述与讲座、典型病例分析、疑难病例分析、教育园地和信息专栏等。欢迎广大医务工作者投稿和订阅。

地址: 200025 上海瑞金二路 197 号瑞金医院 电话: (021) 64370045-665725 传真: (021) 64374749 E-mail: diagmj@yahoo.com.cn