

2 讨 论

手足短骨结核多为 10 岁以下儿童,病变常为多发,以掌骨结核多见,指骨结核较少^[2]。不合并其他部位结核,全身症状不明显,在早期,局部症状也轻微,局部皮温可升高,有压痛,手足骨结核脓肿破溃,因外周组织覆盖少,常形成窦道。其病理表现主要以增生为主,溶骨性破坏较少。X 线片表现可为骨皮质膨胀变薄,骨髓腔因溶骨性破坏而扩大;也可见有骨膜新生骨形成^[3]。

因指骨结核较少见,易与指骨内生软骨瘤混淆^[4]。内生软骨瘤好发年龄为 30~40 岁,部位为手指近节指骨好发,约占 40%~50% 的病例。X 线片表现为骨皮质变薄,周围有增生硬化征象,阴影内有沙粒样致密斑^[5]。该患者年龄稍偏大,未有明显低热、盗汗症状,局部皮温不高,根据临床表现及 X 线片检查,术前诊断为内生软骨瘤,术前误诊的主要原因为:(1)指骨结核相对较少见;(2)X 线片表现不典型;(3)没有结核病的全身症状;(4)近节指骨为内生软骨瘤的好发部位。手足短骨病变,单一通过临床症状、体征及 X 线片检查,确诊有一定难度。另外还需与化脓性骨髓炎、纤维异常增殖、痛风、疲劳性骨

• 短篇及病例报道 •

折、指骨骨骺坏死、梅毒、麻风病、动脉瘤样骨囊肿等疾病相鉴别。总之,对于手足短骨病变在治疗中,应积极早期手术处理,病理活检确诊,以免误诊,延误患者治疗。

参考文献:

- [1] 张宏其,郭虎兵,陈筱,等.单纯一期后路病灶清除椎体间植骨融合内固定治疗胸椎结核的临床研究[J].中国矫形外科杂志,2012,20(1):34-40.
- [2] 胥少汀,葛宝丰,徐印坎.实用骨科学[M].3版.北京:人民军医出版社,2005:1305-1306.
- [3] 温应昌,李继志.少见部位骨结核的 X 线诊断[J].临床医学影像杂志,1997,8(3):234-235.
- [4] 崔保国.成人掌骨结核误诊 1 例报道[J].医用放射技术杂志,2005,24(1):95-97.
- [5] 王玉凯.骨肿瘤 X 线诊断学[M].北京:人民卫生出版社,1999:90-96.

(收稿日期:2012-06-09 修回日期:2012-08-18)

直肠癌转移至牙龈 1 例的报道

马惠文,邵江河[△],余慧青,王东林

(重庆市肿瘤研究所肿瘤内科 400030)

doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2012.34.056

文献标识码:C

文章编号:1671-8348(2012)34-3688-01

直肠癌是常见的消化道恶性肿瘤,单纯手术复发率较高,并存在远处转移的危险。本科 2011 年收治直肠癌转移至牙龈 1 例,现报道如下。

1 临床资料

患者,男,56 岁。2006 年前行直肠癌根治术(Miles 术),术后病理为:直肠中一高分化腺癌,侵及浆膜层。术后化疗,但患者拒绝放疗。2009 年 5 月 B 超检查提示肝脏包块,直径约 6 cm,考虑转移癌,行介入治疗。2009 年 6 月患者出现肛门坠胀伴瘙痒,CT 检查发现膀胱直肠陷窝不规则包块约 3 cm×1.5 cm,考虑直肠癌复发,行直肠癌局部复发灶及肝转移灶 60 钴立体旋转放射治疗[各 50% 等剂量曲线包绕大体肿瘤体积(GTV)]边缘 3.5 Gy×10 次,中心部分 GTV 100% 曲线包绕部分 7 Gy×10 次。2011 年 1 月发射单光子计算机断层扫描(ECT)提示:全身多发放射性浓聚,提示全身多发性骨转移瘤,腹部磁共振成像示盆底右侧软组织信号影;肝右前叶、左内叶区域团块及左外叶结节状强化影;右侧坐骨、多个椎体、骶骨结节样信号增强;双肺散在多个大小不一结节影。胸部 CT 示双肺散在结节、团块影。2011 年 3 月患者出现牙龈肿块,检查发现其下牙龈有一 1.8 cm×2.8 cm 大小肿块,质硬,有压痛。穿刺行细胞学检查提示为低分化转移性腺癌细胞,考虑来源于直肠,见封 3 图 1。

2 讨 论

直肠癌转移至牙龈的病例十分罕见,临床上极易误诊^[1-3]。

对有直肠癌病史的患者要考虑到罕见部位转移的可能,应详细询问病史。病理检查和免疫组化检查可以明确诊断,指导治疗。此外,此类患者在外科手术后应同时行放疗和化疗^[4-5],但该患者拒绝放疗,可能对其病情预后产生不良影响。

参考文献:

- [1] 宋永浩.直肠癌术后牙龈转移 1 例[J].临床肿瘤学杂志,1998,3(3):54.
- [2] 马云海,李书聆,李建生.直肠癌转移至子宫内膜及牙龈各一例[J].中华普通外科杂志,2003,19(5):278.
- [3] 陆桂君,李建生,金树珍.牙龈转移性直肠癌 1 例[J].诊断病理学杂志,2002,9(2):87.
- [4] 陶冬梅,黄永富.晚期结直肠癌患者化疗中血清 C 反应蛋白和 VEGF 检测及意义[J].国际检验医学杂志,2011,32(12):1314-1315,1317.
- [5] 古伟光,谢忠,廖思海,等.三维适形放疗同步化疗治疗直肠癌术后局部复发的临床观察[J].南方医科大学学报,2009,29(4):823-824.

(收稿日期:2012-06-09 修回日期:2012-08-22)