DOI:10.16016/j.1000-5404.2000.07.007

[4] 蔚 芃,杨志明,彭文珍.人胚腱细胞体外培养及生物学特征研究[J].中国修复重建外科杂志,1995,9(3):161—164.
[5] Carmichael J, DeGraff W G, Gazdar A F, *et al*. Evaluation of a tetrazolium—based semiautomated colorimetric assay: assessment of chemosensitivity testing[J]. Cancer Res, 1987, 47(4): 936—942.
[6] Pieters R, Huismans D R, Leyva A, *et al*. Adaptation of the rapid automated tetrazolium dye based(MTT) assay for chemosensitivity testing in childhood leukaemia[J]. Cancer Lett, 1988, 41(3): 323—332.
[7] Sargent J M, Taylor C G. Appraisal of the MTT assay a rapid test of chemosensitivity in acute myeloid leukaemia[J]. Br J Cancer, 1989, 60(2): 206—210.

(编辑 陈聪连)

经验与短篇

文章编号:1000-5404(2000)07-0630-01

胃结核致上消化道大出血1例

A case report of massive upper gastrointesinal hemorrhage caused by gastric tuberculosis

冉 鸿 (解放军324医院内二科,重庆 400020)

患者,男,24岁,因反复腹痛1年,加重伴呕血、黑便4 h入院。1年来,患者无明显诱因出现腹痛,以下腹为主,偶有低热、盗汗。近半年患者逐渐感腹痛集中于上腹,胃镜检查示"慢性浅表性胃炎"。入院前4 h,无明显诱因呕吐咖啡色有内容物200 ml。入科后查体:脉搏106次/min,血压13/6 kPa,贫血貌,心肺未见异常,腹平软,肝脾肋下未扪及,中上腹压痛,无反跳痛及肌卫,腹部移动性浊音阴性,肠鸣音稍活跃。胃镜示"胃窦靠胃体大弯侧见1.5 cm×1.4 cm隆起型肿物,表面充血、水肿,其肿物上可见0.7 cm×0.6 cm凹陷性溃疡,上附污秽苔状物及血痂,考虑为出血,初步诊断为:①胃溃疡;②胃窦肿瘤待排(胃镜病理活检示胃窦部急性炎出血并亚急性炎)"。在内科经8%去甲肾上腺素口服液、甲氰咪胍、洛赛克、706代血浆、输血等治疗,患者仍反复呕血、黑便共计2 620 ml,Hb从84 g/L降至36g/L。选择性腹腔动脉造影示:胃网膜右动脉中段出血。因内科治疗无效,行急诊手术。

术中所见:腹腔内有清亮渗液,肝脏与膈肌粘连,脾脏与膈肌粘连,胃窦部大弯侧可触及4 cm×4 cm大小结节,充血水肿瓶结肠肝曲与十二指肠及胆囊、肝门部有粘连,胃大、小弯侧均有肿大淋巴结,大网膜与腹前壁粘连,广泛散在粟粒样病灶,盆腔腹膜粟粒性结节,术中冰冻切片报告示"腹腔结核",手术证实胃窦部大弯侧淋巴结核灶侵犯胃网膜右动脉胃壁分支造成上消化道出血。术后病理报告:胃窦部干酪样结核。术后抗痨治疗5个月痊愈出院。

讨论

由于胃壁淋巴样滤泡少,胃酸杀菌能力强,结核菌在胃内滞留时间短,胃结核在临床上罕见[1],绝大多数胃结核是从其它途径感染而来,如血液播散,淋巴循环,邻近脏器的结核病灶浸润和蔓延。本例有1年腹痛史,腹痛从下腹逐渐集中于上腹,半年前胃镜示"慢性浅表性胃炎",入院后胃镜示"胃窦靠胃体大弯侧1.5 cm×1.4 cm隆起型肿物,肿物上可见0.7 cm×0.6 cm凹陷性溃疡,0.5 cm×0.4 cm浅表溃疡"。从病史及2次胃镜的结果,可推测患者胃部结核病灶可能系腹腔其它结核病灶感染而来,手术证实胃窦部大弯侧淋巴结核灶犯胃网膜右动脉胃壁分支造成上消化道大出血。胃结核临床可分为溃疡型、肿块型、粟粒型、弥漫型[2]、结核瘤、结核性脓肿[3],以前两种多见,溃疡型多与胃溃疡,肿块型多与胃癌相混淆。病理检查是最有效的鉴别诊断方法,但即使是胃镜活检仍不排除因活检标本数量和体积所限而致的漏诊,本例就是一个例证。因此,临床考虑上消化道出血原因时,除溃疡、肿瘤外,亦应考虑胃结核等少见病。

关键词:胃结核;上消化道出血
中图法分类号:R573.2 文献标识码:B

参考文献:

[1] 蒋雪珍.胃结核出血误诊为胃癌1例[J].中国乡村医生,1989,4(5):13.
[2] 王厚泽,高彩娥.胃结核病4例报告[J].中国实用外科杂志,1996,13(2):78—79.
[3] 孙戈新,姚树成.胃结核的X线诊断:附7例报告[J].白求恩医科大学学报,1997,23(5):567—568.

(编辑 潘式文)

作者简介:冉 鸿(1972—),女,重庆市忠县人,医师。电话:(023)67752954

收稿日期:1999-11-20;修回日期:2000-05-10

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net