

以“发热、腹痛”起病的感染性心内膜炎并脾梗塞

段志军, 刘丽娜

段志军, 刘丽娜, 大连医科大学附属第一医院消化内科 辽宁省大连市 116011
项目负责人: 段志军, 116011, 辽宁省大连市西岗区中山路 222 号, 大连医科大学附属第一医院消化内科, cathydoctor@hotmail.com
电话: 0411-83635963-3081 传真: 0411-83632383
收稿日期: 2004-07-31 接受日期: 2004-08-25

摘要

目的: 认识以“发热、腹痛”起病、易被误诊的病例。

方法: 回顾 1 例以“发热、腹痛”起病的感染性心内膜炎。

结果: 45 岁男性, 不规则热伴持续左上腹隐痛 4 mo, 血沉快, 结核菌素试验(+++), 抗结核 50 d 未愈。心界左大, 心尖部 3/6 级吹风样杂音; 左上腹压痛(±)。计算机断层扫描诊断为脾梗塞; 彩色超声心动图: “二尖瓣多处赘生物”; 血培养: 草绿色链球菌生长。予大剂量青霉素体温恢复, 换瓣后痊愈。

结论: 对不明原因腹痛, 应仔细查体并及时行影像学检查。

段志军, 刘丽娜. 以“发热、腹痛”起病的感染性心内膜炎并脾梗塞. 世界华人消化杂志 2004;12(12):2927

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/12/2927.asp>

0 引言

临床上常见以“发热、腹痛”起病的病例, 而病因为感染性心内膜炎并脾梗塞者实属少见, 易被误诊。本文对这一少见病例做一报告。

1 病例报告

患者, 男, 45 岁。以“发热、腹痛 4 mo”入消化科。4 mo 前无诱因发热, 呈不规则热, 最高达 38.5℃, 无寒战, 有乏力、盗汗, 持续左上腹隐痛, 向后腰放散, 稀水便 3 d(自行缓解), 曾 3 次在当地医院短期静脉点滴青霉素体温下降而中止治疗, 后因青霉素无效而查血沉 56 mm/h, 结核菌素试验(+++), 以“肠结核”予异烟肼、利福平、吡嗪酰胺及乙胺丁醇抗结核, 至入我院已 50 d, 发热、腹痛未愈。发病无咳嗽, 无胸闷气短, 无头痛和关节痛, 体重减轻 10 余斤, 食欲欠佳, 小便正常。入院查体: 体温 38.5℃, 呼吸频率 16 次/min, 脉搏 70 次/min, 血压 118/80 mmHg, 神情, 精神状态尚好; 颈静脉无怒张, 双肺呼吸音清, 心界左大, 心率 70 次/min, 律齐, 心尖部 3/6 级吹风样杂音, 无传导; 腹平软, 肝脾未触及, 左上腹压痛(±), 局部摩擦感(-), 未闻及摩擦音, 移动性浊音(-), 肠鸣音正常; 杵状指。化验: 血红蛋白 115 g/L, 白蛋白 34.2 g/L; 尿潜血(++), 红细胞 1-2 个/高倍视野; 胸片正常; 全胃肠钡透“胃炎”; 结肠镜提示“结肠炎”; 计算机断层扫描: “脾内多发低密度影, 楔状, 增强后无强化, 边界清楚, 肝脾胆胰双肾未见异常。诊断为

脾梗塞”(图 1); 经胸彩色超声心动图: “二尖瓣脱垂, 赘生物?”; 经食管彩色超声心动图: “二尖瓣前后叶均可见多处赘生物, 后叶赘生物体积大, 形态不规则, 呈毛糙状, 最大赘生物可达 0.9 cm², 厚度 0.35 cm, 伴后叶脱垂, 瓣口探及偏心性中重度反流”(图 2); 血培养提示草绿色链球菌生长。予大剂量青霉素治疗后, 体温恢复正常, 在我院心脏中心行换瓣术后, 痊愈出院。



图 1 上腹 CT 提示脾梗塞。

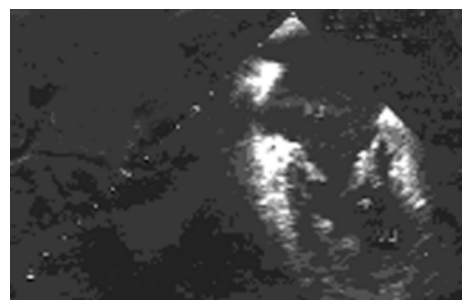


图 2 超声心动图示二尖瓣前后叶均可见赘生物, 后叶明显。

2 讨论

感染性心内膜炎患者起病可有发热, 以午后及晚上为主, 伴乏力盗汗, 其并发症中心力衰竭最常见, 动脉栓塞占 15-35% 且常见于病程晚期, 因脾梗塞出现“发热、左上腹痛”症状有个别报告^[1], 但作为首发表现, 还属少见。临床上以“发热、腹痛”起病, 多见于胃肠道、腹腔脏器或腹膜感染, 本例以“发热、腹痛”起病, 易被按照常见病因处理; 对于原因不明的发热、乏力、盗汗易被考虑结核中毒症状。本例提示, 对于不明原因腹痛患者, 应仔细查体并及时进行影像学检查, 以避免盲目治疗, 延误病情; 结核菌素试验可能出现假阳性, 应注意鉴别; 若怀疑结核, 应仔细查找结核部位, 确定后再给予系统的抗结核治疗; 若试验性抗结核治疗无效, 应及时查找其他病因。

3 参考文献

- 1 Liao WB, Bullard MJ, Liaw SJ. Widespread embolism in a patient with infective endocarditis—a case report. *Changcheng Yixue Zazhi* 1995;18:82-87