

· 短篇报道 ·

急性重症胰腺炎合并左颈内静脉血栓 1 例报告

徐清华 黄彥和 周 彪^① 张俨琳^① 徐洪俊^②

(江苏省溧阳市人民医院普外科 溧阳 213300)

中图分类号 R657.5⁺1 R654.3

文献标识 D

文章编号 1009-6604(2005)07-0598-01

急性重症胰腺炎合并左颈内静脉血栓临床十分罕见。2004 年 10 月 26 日我们收治 1 例急性重症胰腺炎,在胰腺炎得到有效控制、病情基本稳定时,出现左侧颈内静脉血栓,经右股静脉留置上腔静脉滤器,左颈内静脉切开取栓治愈,现报道如下。

1 临床资料

患者女,31 岁,因“上腹部疼痛、呕吐 2 h”于 2004 年 10 月 3 日入院。发病前进食油腻食物。查体:痛苦貌,腹部隆起,全腹压痛、反跳痛、肌卫明显,肠鸣音减弱,移动性浊音(+).既往有长期口服避孕药史。血常规:WBC $22.8 \times 10^9/L$, NC 0.829, PLT $129 \times 10^9/L$ 。血淀粉酶 1 100 U/L(正常值 20~220 U/L),尿淀粉酶 16 600 U/L(正常值 0~1 000 U/L)。B 超示急性胰腺炎,胆囊积液。CT 多次提示急性坏死性胰腺炎,胸腹腔少量积液。“重症胰腺炎”诊断明确。病程中出现高热及胰性脑病、肾功能衰竭、心功能衰竭、肺部感染、尿路霉菌感染等多器官损害,血糖 6.5~9.5 mmol/L,经禁食、胃肠减压、减少胰酶分泌、抑制胰酶活性、血液透析、抗感染及支持治疗,病情逐渐稳定。因长期禁食行左侧颈内静脉穿刺置营养管失败而改为右侧,未置中心静脉测压管。10 月 25 日夜出现左颈部疼痛、肿胀,次日上午头痛、头痛,行左颈部彩超提示:左颈内静脉自左锁骨上窝处向上延伸,腔内充满稍高条状回声(图 1),彩色多普勒血流显像(color Doppler flow image, CDFI)检测其内未见血流,考虑左颈内静脉血栓形成。自左肘静脉行 DSA 血管造影,证实左颈内静脉血栓形成(图 2)。急诊局麻下行“经右股静脉留置上腔静脉滤器,左颈内静脉切开取栓术”。术中取出一长约 8 cm 血栓。术后给予普通肝素 12 500 U 24 h 维持,低分子右旋糖苷 250 ml 加入尿激酶 20 万 U 每天 1 次,共 1 周。1 周后改口服肠溶阿司匹林 100 mg 2 个月。术后第 8 天彩超:左颈内静脉内径 9 mm,腔内未见血栓声像图。术后 2 周出院。术后随访 3 个月无不适。

2 讨论

静脉血栓形成在长期卧床病人中相对多见,尤以双下肢深静脉血栓常见。颈内静脉血栓临床极少见,其侧支循环建立时间长,早期即可发生静脉回流障碍,出现头痛、头胀及其它神经系统症状,其危害是栓子易脱落经上腔静脉、肺动脉而致肺栓塞。

该病例静脉血栓形成综合因素。①曾行左侧颈内静脉穿刺致血管壁损伤,可能是导致血栓形成的诱因。心功能衰竭、肺部感染都有可能引起机体缺氧而致血管内皮细胞的损害。②长期卧床致血流缓慢。③胰腺炎、长期口服雌激素类避孕药、血液透析及高血糖均导致血液高凝状态。胰腺炎患者纤维蛋白原和凝血因子 VIII 升高引起高凝状态,出现血栓形成和局部循环障碍^[1]。避孕药致血栓形成机制为 V、Ⅶ因

子、纤维蛋白原量增加,抗凝血酶 III 水平下降,血小板计数增加,血小板聚集性增加,红细胞变形能力下降,使血黏度增加,促进了血栓形成倾向^[2]。另外,血液透析血液活性碳吸附常导致血中 TXB₂、PF₃、PF₄、 β -TG 增高,血小板被激活,功能亢进而消耗^[2]。高血糖也可使血液黏度增高。



图 1 术前彩超示左颈内静脉自左锁骨上窝处向上延伸,腔内充满稍高条状回声,未见血流

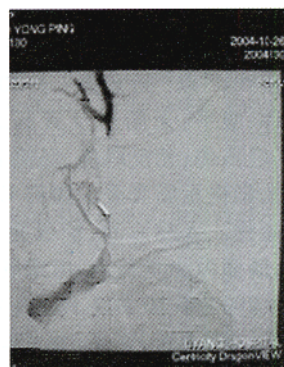


图 2 术前 DSA 造影示左颈内静脉血栓

对于急性深静脉血栓,一旦诊断明确,有手术指征,宜及早切开取栓。术后配合溶栓、抗凝、抗血小板聚集等综合治疗。为预防肺栓塞发生,可术前置入腔静脉滤器。肖占祥等^[3]认为急性深静脉血栓的手术指征:①病程不超过 7 d;②股青肿或股白肿;③中央型或混合型出现皮肤紧绷感考虑血栓范围较广泛者。董国祥^[4]认为急性深静脉血栓手术治疗明显优于非手术治疗。对于术前是否必须放置腔静脉滤器,目前仍有争议。

参考文献

- 1 陈灏珠,主编.实用内科学.第 11 版.北京:人民卫生出版社,2001.1829.
- 2 刘泽霖,贺石林,李家增,主编.血栓性疾病的诊断与治疗.北京:人民卫生出版社,2000.22-117.
- 3 肖占祥,张震生,郑进方,等.急性下肢深静脉血栓的手术治疗.中国普通外科杂志,2004,13(1):4-5.
- 4 董国祥.急性下肢深静脉血栓形成的手术治疗.中国实用外科杂志,2003,23(4):210-211.

(收稿日期 2004-12-03)

(修回日期 2005-04-12)