

依从性较好,是临床治疗十二指肠溃疡及根除 HP 的新选择。

参考文献

- 1 顾同进,竺越. 质子泵抑制剂族的新药—埃索美拉唑[J]. 中国临床药理学杂志, 2005, 15(2): 73-75.
- 2 中华医学会消化病分会. 幽门螺杆菌若干临床方面的共识意见[J]. 中华内科杂志, 2004, 43(4): 316-317.
- 3 胡伏莲. 幽门螺杆菌感染与上胃肠道疾病[J]. 临床内科杂志, 2003, 20(2): 57-59
- 4 Malfertheiner P, Megraud F, O'morain C, Hungin AP, et al. Bazzoli F, El-omar E, Graham DY, Rokks T, Vakil N and Kuipers E. Current

Concepts in the management of helicobacter pylori infection-The Maastricht 111 consensus Repot. Gut Published online 14 Dec, 2006; doi 10. 1136/gut. 2006. 1016-1034.

- 5 中华医学会消化病分会. 幽门螺杆菌共识意见(2003, 安徽桐城)[J]. 中华消化杂志, 2004, 24(2): 126-127.
- 6 Castell DO, Kahrilas PJ, Richter JE, et al. Esomeprazole (40 mg) compared with lansoprazole 930 (mg) in the treatment of erosive esophagitis[J]. Am J Gastroenterol, 2002, 97(3): 575-583.
- 7 Talley NJ, Lauritsen K, Tunturi-ihkala H, et al. Esomeprazole 20mg maintains symptom control in endoscopy-negative gastro-oesophageal reflux disease: a controlled trial of "on-demand" therapy for 6 months[J]. Aliment Pharmacol Ther, 2001, 15(3): 347-354.

[收稿日期 2008-08-01][本文编辑 谭毅 章柯滔]

硬脑膜发育缺如 1 例报告

·病例报告·

吴敬东, 吴世青, 耿云震

作者单位: 061001 河北, 河北沧州市公安局刑科所(吴敬东, 吴世青); 河北省泊头市医院(耿云震)

作者简介: 吴敬东(1965-), 男, 大学本科, 学士学位, 副主任法医师, 研究方向: 法医损伤病理。

1 病例介绍 2006年6月, 市区运河桥东岸, 一水泥管机井内发现无名尸块(双上肢及双下肢), 后经工作证实死者苏某(女, 27岁)系吉林省某市人, 据犯罪嫌疑人指认发现残余尸块。尸检情况: 女性成人尸块。拼接后尸长 156 cm, 头颅腐烂, 黑发长 27 cm, 触之脱落。颜面部呈灰白色腐烂状, 躯干部表皮触之脱落。四肢轻度腐烂, 双上肢自肘骨头处离段, 左下肢自股骨处离段。四肢断端均边缘整齐, 断端处长骨可见砍痕。头、颈部及四肢、躯干断端相互吻合, 未见血管、肌肉明显收缩。左额顶部有 5 cm×2.6 cm 创口, 边缘不整齐, 周围皮肤呈暗灰色, 相对应处颅骨凹陷性骨折; 右后枕部有 4.7 cm×1.6 cm 创口, 边缘不整齐, 深达颅骨; 右髌骨内下方有 1.5 cm×0.8 cm 皮下出血; 右小腿背侧面中上 1/3 处有 6 cm×5 cm 皮下出血。余未见明显异常。切开头皮可见: 颅顶部矢状缝左右 3.5 cm 处各有一小孔, 与颅内相通。左额顶部创口对应处颅骨有 3.5 cm×2.7 cm 较大骨折片, 其右上端有 1.2 cm×1.0 cm 较小骨折片。大骨折片左侧沿冠状缝向左下至左颞骨有斜行 6.5 cm 骨折延长线, 骨折片右侧向前下经眉弓至左眶有 0.6 cm 骨折延长线; 小骨折片右上方有弧形 5.5 cm 骨折线。取出较大骨折片, 在前额开骨窗: 可见灰色腐烂脑组织, 沟回明显, 未见硬脑膜组织包

裹。取出脑组织后, 颅骨内板上及脑组织中未查找到硬脑膜组织。颅底可见: 左眉弓处骨折线向颅底延长, 经左额前窝向右后走行, 经蝶鞍部、右颞中窝、枕骨大孔右侧至右颞后窝。颅底骨折线全长 18.5 cm。枕骨大孔周围附着有类似硬脑膜样结缔组织膜, 余颅骨内板紧密连接。

2 讨论 笔者在多年工作实践中, 检验高度腐烂尸体几十具, 检验中多见硬脑膜包裹液化程度不一的脑组织, 似水囊样。硬脑膜腐烂速度远比脑组织要慢许多, 这是由其组成不同而决定的。此例脑组织尚无完全液化, 而无硬膜包裹, 说明并不是腐烂因素所致, 而是其发育异常, 笔者查阅大量资料偶见硬脑膜部分发育不完全的相关报道。而此案例硬脑膜完全缺如者尚属首次尸检发现, 实属罕见。认为硬脑膜为脑组织的重要保护结构, 缺损会给手术开颅造成一定困难, 尤其是外伤、脑出血等, 严重高血压患者, 术中易出现脑膨出, 从而损伤脑皮层组织, 导致脑功能障碍及严重后遗症, 故手术开颅时加以注意。此案例为用砖头直接击打头颅致死, 可能因无硬脑膜保护, 大脑较常人在同等外力作用下受到伤害较重, 以致快速死亡。

[收稿日期 2008-10-20][本文编辑 宋卓孙 黄晓红]