

DOI: 10.3969/j.issn.1005-8982.2019.01.025

文章编号: 1005-8982 (2019) 01-0127-02

非酒精中毒引起的胼胝体变性 2 例

崔永健, 王心颖, 孟伟建, 魏琰

(哈励逊国际和平医院, 河北 衡水 053000)

关键词: 胼胝体; 脱髓鞘性; 非酒精中毒

中图分类号: R744.5

文献标识码: D

1 临床资料

胼胝体变性 (MBD) 是一种罕见的脱髓鞘性病变, 多见于长期酗酒者, 而本文所报道的 2 例 MBD 患者为非饮酒者。

患者 1, 男性, 62 岁, 头晕、走路不稳 10 余天入院, 贲门癌术后 3 年, 术后进食明显减少, 近期常有幻觉, 进食更少, 无饮酒史。查体: 神清, 语笨, 表情淡漠, 反应迟钝, 计算力、记忆力减退, 双手指鼻笨拙, 头颅核磁 DWI 序列示胼胝体压部对称性异常信号 (见图 1); 核磁 ADC 序列示胼胝体压部对称性异常信号 (见图 2)。诊断: 胼胝体变性。给予改善脑供血供氧, B 族维生素、叶酸等治疗, 住院 2 周好转出院, 出院 18 个月电话随

访, 患者行走自如, 生活自理, 但反应仍稍迟钝, 记忆力下降。

患者 2, 男性, 60 岁, 反应迟钝 10 余天入院, 糖尿病史 17 年, 6 年前开始应用胰岛素, 近 3 年体重下降, 患者自行停用胰岛素, 无饮酒史。查体: 神清, 表情呆板, 言语迟缓, 反应迟钝, 记忆力、计算力障碍, 双下肢肌张力稍高, 双手指鼻稍笨, 查头颅核磁 DWI 序列示胼胝体压部及膝部对称性异常信号 (见图 3); 核磁 ADC 序列示胼胝体压部对称性异常信号 (见图 4)。空腹血糖 12.8 mmol/L。诊断: 胼胝体变性。给予控制血糖, 应用活血化瘀中药, B 族维生素、叶酸等治疗, 住院 2 周好转出院, 出院 18 个月电话随访, 患者生活自理, 但言语仍迟缓。



图 1 核磁 DWI 序列示胼胝体压部高信号



图 3 核磁 DWI 序列示胼胝体压部膝部高信号

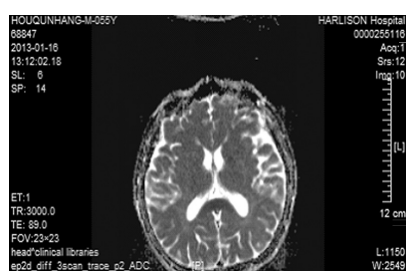


图 2 核磁 ADC 序列示胼胝体压部低信号



图 4 核磁 ADC 序列示胼胝体压部低信号

收稿日期: 2018-03-19

[通信作者] 魏琰, E-mail: cyj773@aliyun.com; Tel: 13323186001

2 讨论

目前, MBD 常是慢性酒精中毒的少见并发症^[1], 大多数研究者都认为其与酗酒导致的慢性酒精中毒和 / 或营养不良密切相关。MRI 的特异性改变是本病诊断的主要依据, T₁WI、ADC 序列为稍低或低信号, T₂WI、FLAIR 及 DWI 序列呈高信号。DWI 信号越高预后越差。本文 2 例患者预后良好支持这一观点。患者 1 贲门癌术后 3 年, 长期营养不良引起脑内髓磷脂的代谢障碍, 导致脑内的脱髓鞘改变可能为病因。患者 2 为糖尿病患者, 严重糖代谢紊乱引起的糖尿病脑病如主要累及胼胝体, 可表现为变性。

MBD 目前无特异性治疗, 戒酒、及早应用 B 族维生素治疗对改善预后有帮助^[2]。通常将酗酒病因的 MBD 分为 A 型和 B 型: A 型以急性意识障碍起病, MRI 整个胼胝体受累, 预后差; B 型神清或轻度意识障碍, MRI 胼胝体部分受累, 一般预后好。对 A 型患者,

可尝试糖皮质激素治疗。但日饮酒量大、MRI 胼胝体广泛肿胀性病变或伴有胼胝体外病灶、戒酒的依从性差者预后较差^[3]。本文 2 例患者未应用激素, 治疗效果及预后类似或好于酗酒病因的 B 型患者。但样本较少, 对非酒精中毒病因的 MBD 预后需积累更多患者资料。

参 考 文 献:

- [1] SUZUKI Y, OISHI M, OGAWA K, et al. A patient with Marchiafava-Bigami disease as a complication of diabetes mellitus treated effectively with corticosteroid [J]. *Clinical Neurosciences*, 2012, 19(5): 761-762.
- [2] HILLBOM M, SALOHEIMO P, FUJIOKA S, et al. Diagnosis and management of Marchiafava-Bignami disease: a review of CT/MRI confirmed cases [J]. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2014, 85(2): 168-173.
- [3] 于成, 陈先文. 原发性胼胝体变性临床特点 [J]. *临床神经病学*, 2016, 29(1): 49-51.

(张西倩 编辑)