



期刊导读

6卷3期 2012年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看答案](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

桥本脑病一例的临床表现、MRI特点及病理学特点及文献复习

陈丽平, 熊思清, 商秀丽

110001 沈阳, 中国医科大学附属第一医院神经内科

商秀丽, Email:shang_zhao@sohu.com

国家自然科学基金(81100243);辽宁省教育厅科研项目(L2010564);辽宁省科技厅科学技术计划项目(2011225020)

摘要: 目的 探讨桥本脑病的临床、磁共振表现、病理学特点和文献复习。方法 回顾性分析1例临床确诊的桥本脑病资料, 并复习国内外相关文献。结果 本例患者的主要临床表现为持续进展的认知功能障碍及癫痫发作。血清抗甲状腺抗体显著增高, 甲状腺功能基本正常。双侧大脑半球皮质多处局限性肿胀, T2WI信号增高, Flair呈高信号。增强扫描后全部病灶均无强化, 部分病灶呈对称性分布。病理学检查见变性坏死的脑组织, 其中少量炎细胞浸润。经用糖皮质激素治疗, 患者的症状均得到了明显改善, 随访无复发。结论 桥本脑病的临床特点为亚急性大脑皮质功能障碍;头MRI表现缺乏特异性, 可表现为广泛脑皮质异常病灶, 病灶可在一段时间内消失;病理学改变无特异性;血抗甲状腺抗体增高而甲状腺功能正常, 糖皮质激素治疗有效。该病最终的确诊需要结合实验室检查及临床特点。

关键词: 磁共振成像; 诊断; 桥本脑病; 抗甲状腺抗体

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 陈丽平, 熊思清, 商秀丽. 桥本脑病一例的临床表现、MRI特点及病理学特点及文献复习[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(1):187-192. [复制](#)

参考文献:

- [1] Brain L, Jellinek EH, Ball K. Hashimoto's disease and encephalopathy. Lancet, 1966, 2:512-514. :
[\[PubMed\]](#)
- [2] Janes SE, Santosh B, Thomas D, et al. Hashimoto's encephalopathy: an unusual cause of seizures in the intensive care unit. Pediatr Crit Care Med, 2004, 5:578-581. :
[\[PubMed\]](#)
- [3] Lee SW, Donlon S, Caplan JP. Steroid responsive encephalopathy associated with autoimmune thyroiditis (SREAT) or Hashimoto's encephalopathy: a case and review. Psychosomatics, 2011, 52:99-108. :
[\[PubMed\]](#)
- [4] Boers PM, Colebatch JG. Hashimoto's encephalopathy responding to plasmapheresis. J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2001, 70:132. :
[\[PubMed\]](#)
- [5] Oide T, Tokuda T, Yazaki M, et al. Anti-neuronal autoantibody in Hashimoto's encephalopathy: neuropathological, immunohistochemical, and biochemical analysis of two patients. J Neurol Sci, 2004, 217:7-12. :
[\[PubMed\]](#)
- [6] Mijajlovic M, Mirkovic M, Dackovic J, et al. Clinical manifestations, diagnostic criteria and therapy of Hashimoto's encephalopathy: report of two cases. J Neurol Sci, 2010, 288:194-196. :
[\[PubMed\]](#)
- [7] Chong JY, Rowland LP, Utiger RD. Hashimoto encephalopathy syndrome or myth. Arch Neurol, 2003, 60:164-171. :
[\[PubMed\]](#)
- [8] Bohnen NI, Parnell KJ, Harper CM. Reversible MRI findings in a patient with Hashimoto's encephalopathy. Neurology, 1997, 49:246-247. :
[\[PubMed\]](#)
- [9] Ferracci F, Moretto G, Candeago RM, et al. Antithyroid antibodies in the CSF: their role in the pathogenesis of Hashimoto's encephalopathy. Neurol, 2003, 60:712-714. :
[\[PubMed\]](#)
- [10] Marshall GA, Doyle JJ. Long-term treatment of Hashimoto's encephalopathy. J Neuropsychiatry Clin Neuro Sci, 2006, 18:14-20. :
[\[PubMed\]](#)
- [11] Grommes C, Griffin C, Downes KA, et al. Steroid-responsive encephalopathy associated with autoimmune thyroiditis presenting with diffusion MR imaging changes. AJNR Am J Neuro Radiol, 2008, 29:1550-1551. :
[\[PubMed\]](#)
- [12] Bonmann E, Prumbaum M, Stippich C, et al. Hashimoto encephalopathy: rare cause of stroke in young patient. Neurologist, 2009, 15:342-344. :
[\[PubMed\]](#)
- [13] Yu CS, Lin FC, Li KC, et al. Diffusion tensor imaging in the assessment of normal-appearing brain tissue damage in relapsing neuromyelitis optica. AJNR Am J Neuroradiol, 2006, 27: 1009-1015. :
[\[PubMed\]](#)



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[14] White ML, Hadley WL, Zhang Y, et al. Analysis of central nervous system vasculitis with diffusion-weighted imaging and apparent diffusion coefficient mapping of the normal-appearing brain. *AJNR Am J Neuroradiol*, 2007, 28:933-937. :[PubMed]

[15] Chaudhuri A, Behan PO. The clinical spectrum, diagnosis, pathogenesis and treatment of Hashimoto's encephalopathy (recurrent acute disseminated encephalomyelitis). *Curr Med Chem*, 2003, 10:1945-1953. :[PubMed]

[16] Zarkovic M. Autoimmune thyroid disease and brain. *Srp Arh Celok Lek*, 2005, 133:88-91. :[PubMed]

[17] Shaw PJ, Walls TJ, Newman PK, et al. Hashimoto's encephalopathy: a steroid-responsive disorder associated with high anti-thyroid antibody titers—report of 5 cases. *Neurology*, 1991, 41:228-233. :[PubMed]

[18] Peschen-Rosin R, Schabet M, Dichgans J. Manifestation of Hashimoto's encephalopathy years before onset of thyroid disease. *Eur Neurol*, 1999, 41:79-84. :[PubMed]

[19] Moccillin R, Walterfang M, Velakoulis D. Hashimoto's encephalopathy: epidemiology, pathogenesis and management. *CNS Drugs*, 2007, 21:799-811. :[PubMed]

[20] Mikati MA, Kurdi R, El-Khoury Z, et al. Intravenous immunoglobulin therapy in intractable childhood epilepsy: open-label study and review of the literature. *Epilepsy Behav*, 2010, 17:90-94. :[PubMed]

短篇论著

中晚期糖尿病肾病患者的血清可溶性CD146水平及其临床意义

范瑛, 汪年松, 薛勤, 江蕾, 王锋, 姚兴梅, 程东生, 高许萍, 李青, 陈海冰, 贾伟平. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):171-175.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

急性白血病患者mdr-1基因和bcl-2基因表达的研究

陈连香, 肖镇. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):176-179.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

Survivin、ki-67在卵巢子宫内膜异位症中的表达及意义

王华, 吴翊群, 肖蔚. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):180-182.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

乙型肝炎患者联合检测血清前S1、前S2抗原、E抗原的临床意义

邓乐, 温志立, 何金秋, 杨文龙, 张华, 吴平, 张海明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):183-186.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

桥本脑病一例的临床表现、MRI特点及病理学特点及文献复习

陈丽平, 熊思清, 商秀丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):187-192.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

糖尿病合并细菌性肝脓肿的诊治体会

纪安来, 孙宏伟, 李成林, 王平, 周立艳, 段育忠, 任鸿昌, 吉敏, 崔彦. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):196-198.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

组织运动瓣环位移自动追踪技术评价高血压病患者左心室舒张功能的临床价值

卫晓丽, 李天亮, 胡新玲, 张晓丽, 高明兰, 李保. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):199-201.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

应用血管回声跟踪技术早期预警阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征心脑血管并发症

李焱, 黄朴忠, 孟大为, 姜艳娜, 王晓洋, 赵莹莹, 徐升. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):202-203.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

重组人促红细胞生成素对颅脑创伤患者血清NSE、S-100β及IL-10的影响

潘轲, 邓民强, 刘浏. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):204-206.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

高血压左心室肥厚减退与中心动脉压的关系

叶岚, 李广平, 郑心田, 许纲, 刘彤. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(1):207-209.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

大鼠肾移植动物模型实验研究

李健, 许亚宏, 马小平, 张良甫, 黄赤兵. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):210-212.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

亚甲基四氢叶酸还原酶基因SNP677C/T与肺癌易感性关系的研究

马千里, 李盈甫, 吉玛, 杨凯云, 王霁阳, 李森, 黄云超. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):213-215.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

靶向克隆法构建PEP-1-VP3基因的原核表达载体

张蔚, 蔡召忠, 邓守恒, 杨敬宁, 黄永章, 石小燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):216-218.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

895株铜绿假单胞菌院内感染分布及耐药性变迁分析

李保强, 翟如波, 张昊, 邱广斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):219-220.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

重建带交锁髓内钉治疗同侧股骨近端及骨干多处骨折

廖绪强, 赵新建, 吴锐辉, 谭健韶, 杨林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):221-223.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

氟比洛芬酯复合芬太尼在脊柱侧弯术后镇痛中的应用

苗玉良, 钟京, 方伟武, 吕砚, 刘罡. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):224-225.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

超声对踝关节中心解剖标志的研究

乔建民, 季庆辉, 杨建华, 刘士臣, 孙月钊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):226-228.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676