



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

在线订阅

邮件订阅

RSS

作者中心

资质及晋升信息

作者查稿

写作技巧

投稿方式

作者指南



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

小脑发育不良性神经节细胞瘤五例并文献复习

耿素民, 贾桂军, 郝淑煜, 肖新如, 吴震, 张力伟, 张俊廷

100050, 首都医科大学附属北京天坛医院神经外科中心

耿素民, Email:gengsumin@yahoo.com.cn

摘要: 目的, 探讨小脑发育不良性神经节细胞瘤(Lhermitte-Duclos病, LDD)的临床表现、治疗、预后以及与Cowden综合征的方法, 对5例经手术和病理证实的LDD患者的临床资料进行回顾性分析并文献复习。结果, LDD主要临床表现为颅内压增高和步态共济失调。其在MRI表现为具有特征性的平行条纹状结构。5例肿瘤镜下全切除2例, 近全切除3例。术后无明显手术并发症, 无死亡病例。3例合并Cowden综合征的其他病变。5例患者平均随访4年, 4例恢复正常工作, 1例死于糖尿病并发症, 未见肿瘤复发。结论, LDD术前诊断困难, 病史、神经影像学检查综合分析, 多可明确诊断。手术治疗是主要的治疗方法, 可取得良好的疗效。患者可合并Cowden综合征, 应行全面检查, 以便早期发现其他部位疾病, 并需长期随访。

关键词: 错构瘤综合征, 多发性; 显微外科手术; 预后

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 耿素民, 贾桂军, 郝淑煜, 肖新如, 吴震, 张力伟, 张俊廷. 小脑发育不良性神经节细胞瘤五例并文献复习[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(23):6961-6964. [复制](#)

参考文献:

[1], Lhermitte J, Duclos P. Sur un ganglionneurome diffus du cortex du cervelet. Bull Assoc Fr Neurol, 1920, 9:99-107.

[2], Nowak DA, Trost HA, Porr A, et al. Lhermitte-Duclos disease (Dysplastic gangliocytoma of the cerebellum). Clin Neurol Neurosurg, 2001, 103:105-110. : [\[PubMed\]](#)

[3], Nowak DA, Trost HA. Lhermitte-Duclos disease (dysplastic cerebellar gangliocytoma): a malformation, hamartoma or neoplasm? Acta Neurol Scand, 2002, 105:137-145. : [\[PubMed\]](#)

[4], Robinson S, Cohen AR. Cowden disease and Lhermitte-Duclos disease: characterization of a new form of phakomatosis. Neurosurgery, 2000, 46:371-83. : [\[PubMed\]](#)

[5], Williams DW, Elster AD, Ginsberg LE, et al. Recurrent Lhermitte-Duclos disease: Report of two cases and association with Cowden's disease. AJNR Am J Neuroradiol, 1992, 13:287-290. : [\[PubMed\]](#)

[6], Kulkantrakorn K, Awwad E, Levy B, et al. MRI in Lhermitte-Duclos disease. Neurology, 1998, 50:725-731. : [\[PubMed\]](#)

[7], 卢德宏, 陈莉, 朴月善. 重视神经元和混合性神经元-胶质细胞肿瘤的临床病理研究. 中华神经科杂志, 2008, 38: 729-731.

[8], Miller DC, Lang FF, Epstein FJ. Central nervous system gangliogliomas. Part 1: Pathology. J Neurosurg, 1993, 79:859-866. : [\[PubMed\]](#)

[9], Padberg GW, Schot JD, Vielvoye GJ, et al. Lhermitte-Duclos disease and Cowden disease: a new form of phakomatosis. Ann Neurol, 1991, 29: 517-523. : [\[PubMed\]](#)

[10], Tan TC, Ho LC. Lhermitte-Duclos disease associated with Cowden syndrome. J Clin Neurosci, 2001, 14:801-805. : [\[PubMed\]](#)

[11], Koch R, Scholz M, Nelen MR, et al. Lhermitte-Duclos disease as a part of Cowden's syndrome. Case report and review of the literature. J Neurosurg, 1999, 90: 776-779. : [\[PubMed\]](#)

[12], Vantomme N, Van Calenbergh F, Goffin J, et al. Lhermitte-Duclos disease is a clinical

manifestation of Cowden's syndrome. Surg Neurol, 2001, 56: 201-204.: [\[PubMed\]](#)

[13], Robinson S, Cohen AR. Cowden disease and Lhermitte-Duclos disease: an update. Case report review of the literature. Neurosurg Focus, 2006, 20:E6.: [\[PubMed\]](#)

[14], Derrey S, Proust F, Debono B, et al. Association between Cowden syndrome and Lhermitte-Duclos disease: report of two cases and review of the literature. Surg Neurol, 2004, 61:447-454.: [\[PubMed\]](#)

[15], Zhou XP, Marsh DJ, Morrison CD, et al. Germline inactivation of PTEN and dysregulation of phosphoinositol-3-kinase /Akt pathway cause human Lhermitte-Duclos disease in adults. Am J Hum Genet 2003, 73: 1191-1198.: [\[PubMed\]](#)

[16], Li J, Yen C, Liaw D, et al. PTEN, a putative protein tyrosine phosphatase gene mutated in brain, breast, and prostate cancer. Science, 1997, 275:1943-1947.: [\[PubMed\]](#)

[17], Murata J, Tada M, Sawamura Y, et al. Dysplastic gangliocytoma (Lhermitte-Duclos disease) associated with Cowden disease: Report of a case and review of the literature for the genetic relationship between the two diseases. J Neurooncol, 1999, 41:129-136.: [\[PubMed\]](#)

论 著

[超声斑点追踪成像技术评价正常儿童左心室局部心肌收缩期纵向应变率研究](#)

姜岚, 谢明星, 王新房, 卢晓芳, 覃小娟, 黄桂. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6884-6891.

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

[早发冠心病的高血压患者危险因素分析](#)

车京津, 张承宗, 牛海芳, 邵元霞. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6892-6897.

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

[川芎嗪对氧化低密度脂蛋白诱导的内皮细胞凋亡反应的影响](#)

王国峰, 赵霞, 李宁, 崔红梅. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6898-6901.

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

[冠状动脉左前降支心肌桥的320排CT形态学研究](#)

董莘, 秦崇, 敖国昆. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6902-6906.

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

[随即法V/Q显像诊断肺动脉栓塞的临床价值](#)

张国旭, 郝珊瑚, 王治国, 郭佳, 张彤, 张文文, 陈兰兰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6907-6909.

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

[海藻酸钠微球栓塞在甲状腺颈动脉供血所致肺结核咯血中的临床应用](#)

张广宇, 杨楠, 敖国昆, 谈志远. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6910-6912.

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

[CT在胸壁肿瘤及肿瘤样病变诊断中的应用](#)

全昌斌, 敖国昆, 董莘, 袁小东, 安东利, 王海利. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6913-6917.

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

[胸部CT对重症肌无力患者胸腺病变的诊断价值](#)

许国宇, 窦云轲, 袁小东, 敖国昆, 乔远罡. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6918-6921.

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

[儿童变应原调查及防治对策](#)

孙弢, 汤华平, 顾晓玲, 陆敏, 马泽南. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):6922-6925.

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

[霉酚酸酯治疗儿童肾病综合征并发糖尿病一例报道并文献复习](#)

岳智慧, 孙良忠, 杨娟, 蒋小云, 莫樱, 陈述枚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6926-6929.

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

青少年胸椎椎弓根螺钉相关角度的CT解剖学研究

王振锋, 王海山, 张顺利, 李志军, 于蕴之. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6930-6933.

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

后路器械间接减压固定不做椎间融合与开放减压融合固定治疗胸腰椎骨折的疗效比较

许守祥, 曲秀慧, 曹卫友, 刘俊涛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6934-6938.

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

18F-FDG显像与肿瘤标记物检测用于宫颈癌治疗后的临床监测

王茜, 李原, 高平, 岳明纲, 李河北. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6939-6943.

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

胆道支架管在肝移植复杂胆道重建中的应用

杨建安, 朱晓峰, 崔书中, 唐云强, 巴明臣, 王斌, 张相良. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6944-6948.

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

不同类型慢性乙型肝炎病毒感染者效应性与调节性T细胞相关因子的表达及其临床意义

邢同京, 徐洪涛, 李浩, 叶军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6949-6952.

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

甲状腺良性病变手术显露喉返神经指征探讨

张信来, 刘陶迪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6953-6956.

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

PD98059下调GST- π 表达增强人肠癌RKO细胞对奥沙利铂的敏感性

张晔, 曲秀娟, 刘云鹏, 侯柯佐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6957-6960.

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

小脑发育不良性神经节细胞瘤五例并文献复习

耿素民, 贾桂军, 郝淑煜, 肖新如, 吴震, 张力伟, 张俊廷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6961-6964.

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

重型颅脑创伤后脑积水形成的多因素分析

刘展, 游潮, 焦庆芳, 李松. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6965-6969.

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

慢性应激抑郁模型大鼠海马蛋白激酶A的变化及抗抑郁药物的干预作用

吴枫, 李黎黎, 孔令韬, 汤艳清. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6970-6974.

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

蒙特利尔认知量表在脑小血管病患者认知功能障碍筛查中的作用

孔凡斌, 杨芳, 陈卫, 赵仁亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6975-6980.

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

单纯性肥胖患者肠促胰岛素分泌激素分泌特点的研究

傅晓莹, 杨华章, 陈达强, 李世坚, 邝建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6981-6985.

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

IgG抗体适体与16 kD抗原联合检测血清结核抗体研究

柏文娟, 白广红, 胡忠义, 刘忠华, 杨华, 秦莲花. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(23):6986-6991.

[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](#) | [建设](#)

© 2013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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676