

腹膜后 Castleman 病 1 例及文献复习

周远利, 关珊, 杨英捷[△]

(贵州医科大学, 贵州 贵阳)

摘要: Castleman 病又称巨淋巴结增生或血管滤泡性淋巴样增生, 临床较为少见, 目前尚未清楚其病因和发病机制。此病影像学表现无特征性, 较易出现误诊, 临床医生需要提高对本病的认识。本文报道 1 例腹膜后 Castleman 病的病例资料, 同时进行文献复习。

关键词: Castleman 病; 病理; 病例报告; 文献复习

中图分类号: R656.5 **文献标识码:** B **DOI:** 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.71.119

本文引用格式: 周远利, 关珊, 杨英捷. 腹膜后 Castleman 病 1 例及文献复习 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(71):175-176,183.

Retroperitoneal Castleman Disease: A Case and Literature Review

ZHOU Yuan-li, GUAN Shan, YANG Ying-jie[△]

(Guizhou Medical University, Guiyang, Guizhou)

ABSTRACT: Castleman disease, also known as giant lymph node hyperplasia or vascular follicular lymphoid hyperplasia, it is relatively rare in the clinic, the etiology and pathogenesis are not yet clear. The imaging features of this disease are not characteristic and are easy to be misdiagnosed, clinicians need to improve their understanding of the disease. This paper reports 1 cases of retroperitoneal Castleman disease and literature review.

KEYWORDS: Castleman disease; Pathology; Case report; Literature review

0 引言

Castleman 病(castleman disease, CD)又称巨淋巴结增生(giant lymph node hyperplasia)或血管滤泡性淋巴样增生(angiofollicular lymphoid hyperplasia),是临幊上少见的一种表现不典型的淋巴组织异常增生性疾病,至今病因和发病机制尚不清楚,以外科报道多见,未见妇产科医师报道。此病临幊少见、症状多样,影像学表现无特征性,较易误诊,因此需要临幊医生提高对本病的认识,现将本院收治的 1 例 CD 病例资料报告如下。

1 临床资料

1.1 病史及查体

患者,女,48岁,因“经量增多 3+ 年,不规则阴道流血 1+ 月”入院。患者于 3+ 年前无明显诱因出现月经量增多,自每天使用卫生巾 2-3 张增加至 5-6 张,无经期延长、月经周期延长,无腰骶部酸胀、痛经,未予重视。1+ 月前无明显诱因出现不规则阴道流血,无腹痛、腰骶部酸胀等不适,超声示:子宫多发肌瘤,子宫内膜增厚,卵巢包块(Ca 不能排除),行分段诊刮,病检:子宫内膜单纯性增生。盆腔 MRI:子宫多发肌瘤,子宫内膜局部增厚;左附件区囊实质性占位;右附件区多发囊肿。查体:生命征平稳,心肺腹无特殊,妇科查体:外阴发育正常,阴道通畅,内见少量咖啡色分泌物,宫颈光滑,子宫增大如孕 4+ 月大小,形态不规则,边界清,活动可,质较硬,无压痛,双附件区均可扪及包块,左侧扪及一直径约 5cm 包块,质较硬,边界较清,活动差,无压痛,右侧扪及一直径约 5cm 包块,质软,边界清,活动可,无压痛。

1.2 辅助检查

妇科超声:子宫大小 105×107×75mm,边界欠清,子宫壁见多个大小不等实质性占位,考虑多发子宫肌瘤。左附件区—64×45×93mm 实性团块,内见丰富血流信号:颗粒细胞瘤?下腹部 CT(如图 1-3):左附件区见团片状软组织密度影,边界清楚,大小约 5.7×6.6×10.7cm,周围脂肪间隙模糊,邻近腹膜稍增厚,见散在稍大淋巴结影(如图 1-3)。E2、肿瘤标志物(CA199、CA125、HE4)、胸部 CT、上中腹部 CT 等常规检查均无异常。

CT 表现:病灶轮廓清楚,密度均匀。

△通讯作者: 杨英捷。

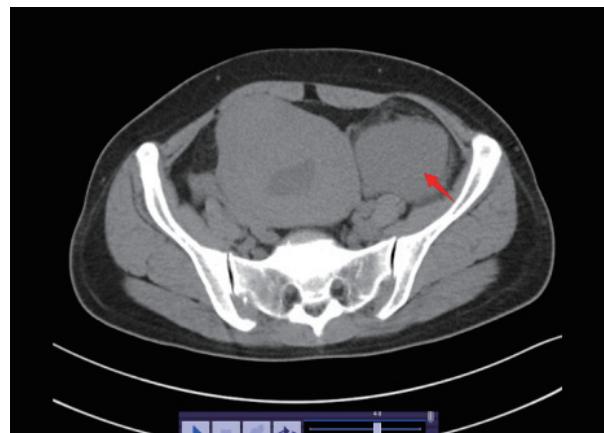


图 1

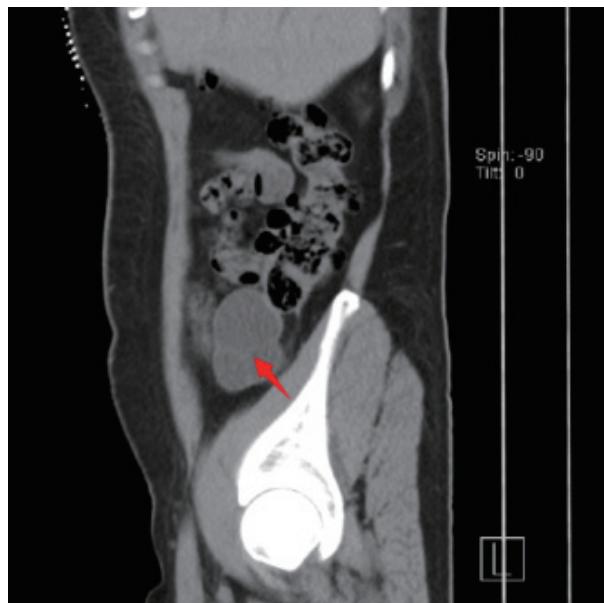


图 2



图 3

1.3 处理

患者盆腔包块性质不明,手术指针明确,排除手术禁忌后行手术治疗。探查见:子宫增大如孕4+月大小,表面凹凸不平,见数个直径约0.5-5cm肌瘤样凸起,色泽红润,质中,右卵巢见一直径约5cm囊性包块,左侧输卵管见一直径约3cm系膜囊肿,左侧盆壁腹膜后扪及一4×7×5cm实质性包块,余未见明显异常。故行全子宫+双附件+左侧盆壁腹膜后包块切除术。将切除的左盆壁腹膜后肿瘤送术中冰冻。切除后肉眼观察肿瘤:灰白色椭圆包块4×7×5cm,表面见部分包膜,切面灰色实性质软,部分区域可见灰白色纤维条索及囊腔形成,囊腔直径0.5-1.5cm,内为清凉液体,内壁光滑。冰冻病理示:淋巴组织增生性病变,倾向良性。术后常规病检示:Castleman病(透明血管型)。免疫组化回示:CD20+, CD3+, CD45RO+, CD79a+, CD21+, CD34+, CD30散在+, CD38+, CD138+, Ki67 10%+。见图4-6。

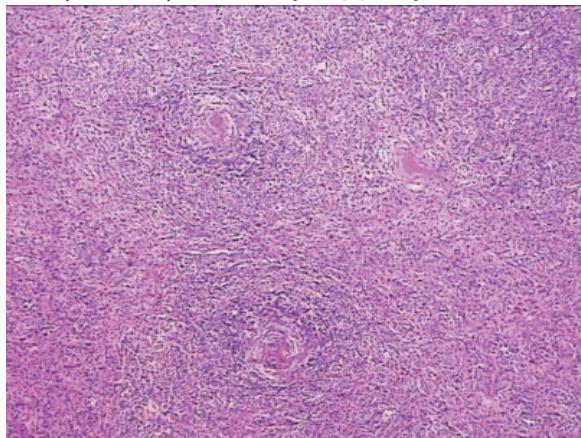


图 4 (HE-X40)

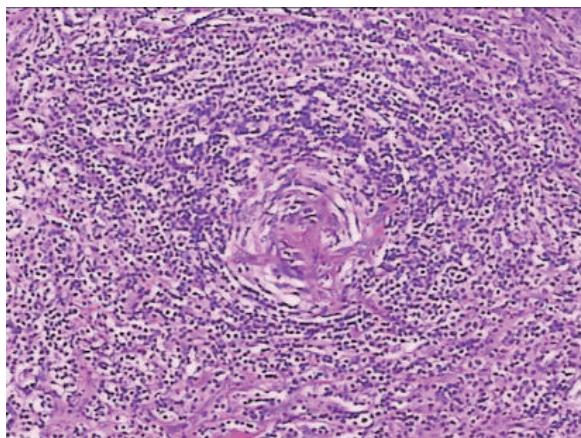


图 5 (HE-X100)

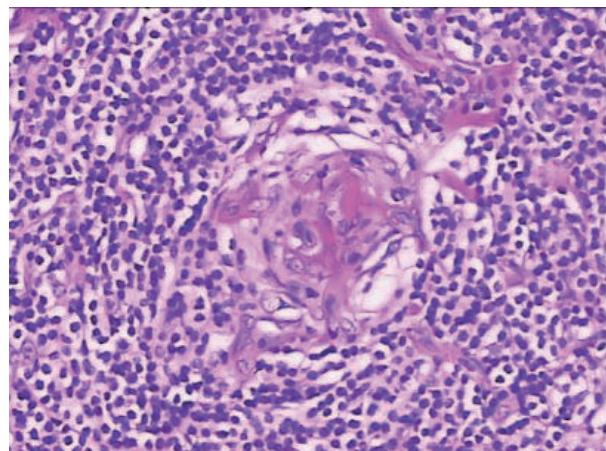


图 6 (HE-X200)

病理表现:透明血管型,外套细胞增生呈“靶环状”排列,靶环结构内见透明变性的小动脉。

2 讨论

Castleman's在1954年首次报道了本病。迄今其病因和发病机制仍不明确,有大量研究^[1-4]表明其发病可能与人类疱疹病毒-8(HHV-8)和人类免疫缺陷病毒(HIV)感染、白细胞介素-6(IL-6)过度分泌及免疫紊乱有关。CD可发病于任何年龄,但目前研究证实大多数发病时间为10-45岁,无种族和性别差异。CD临床表现复杂,临床特点及影像学特征均无特异性,主要依靠病理学诊断。临幊上分为单一淋巴结受累的局灶型(localized Castleman disease, LCD)和多部位淋巴结受累的多中心型(multicentric Castleman disease, MCD)。组织学上分为三种类型:透明血管型(hyaline vascular type, HV)、浆细胞型(plasma cell type, PC)及混合型(Mix)。依据其病理分型发病,透明血管型常见于30岁以下,病变多局限,临床症状不明显,常表现为局部压迫症状,一般无全身症状。浆细胞型多见于50-60岁,常有多部位淋巴结受累,为多中心型,全身症状往往较重,可有发热、贫血、消瘦、肝脾肿大等表现。LCD通过手术治疗,预后一般较好^[5],而大部分MCD很难通过外科手术彻底清除病灶,术后还需要其他辅助治疗。目前尚无治疗MCD的标准方案,有研究证实^[6,7]CHOP方案(环磷酰胺+多柔比星+长春新碱+泼尼松)化疗对MCD疗效显著,临幊上也有报道其他方案如CVP(环磷酰胺、长春新碱、强的松)放疗、抗病毒治疗、免疫调节治疗、靶向治疗等治疗MCD有不同程度的疗效,但没有哪种方法证实具有广泛适应性和最佳治疗方案。

分析本病例,追问病史,患者扪及左下腹包块长达10年之久,未予重视。术前曾被考虑为卵巢癌可能。术中仔细辨认解剖结构,确认该肿块来自左侧盆壁腹膜后。对于腹膜后LCD,最有效的治疗方法是通过手术完整切除增生的淋巴结,且不需要切除相关脏器或补充放化疗^[8,9]。该患者为LCD,且已完整切除后腹膜肿大淋巴结,术后一周恢复良好,但远期预后仍需要继续追踪。

综上,CD临床表现复杂多样,易误诊,最终需依靠组织病理学活检明确诊断^[10],LCD通过手术治疗绝大多数可以治愈,而MCD很难通过外科手术彻底清除病灶,术后还需要其他辅助治疗,最佳辅助治疗方案仍在探索中。因此,在临幊上,对于颈、胸、腹部淋巴结肿大患者,需要临床医师警惕与注意,避免漏诊、误诊。

参考文献

- Mylona EE, Baraboutis IG, Lekakis LJ, et al. Multicentric Castleman's disease in HIV infection: a systematic review of the literature[J]. AIDS Rev, 2008, 10(1): 25-35.
- Nishi J, Maruyama I. Increased expression of vascular endothelial growth

(下转第183页)

3 讨论

3.1 健康教育的意义

本结果显示,实施健康教育后,病人的相关知识、技能掌握程度均有较大提升,健康态度、行为得到极大改善,由此可见,对于老年脑卒中病人来说,健康教育的作用十分显著。老年脑卒中具有病程较长、容易反复发作等特点,因此病人常存在较大思想负担,容易出现失落、抑郁、悲观、焦虑等各种负性情绪^[3]。而通过实施健康教育,可使脑卒中病人主动参与到健康管理中来,改变病人的负性情绪以及不健康的饮食习惯和生活方式,提升病人对自身疾病的正确认识,了解坚持健康生活方式、行为习惯的重要性,树立康复信心。同时对患者开展健康教育,也有利于增进护患关系,使患者对医护人员更加信任,从而提升治疗及护理的依从性,这对于促进患者预后,改善患者生活质量是十分有利的。

3.2 老年病人的健康教育方式

通过进行分组对照,结果表明单人指导教育的健康教育效果更好,这是由于老年病人年龄较大,通常文化水平不高,接受能力和理解能力较差,且感知觉逐渐退化、行动不便等,都会使心理和情绪受到不良影响。通过开展如单人指导教育,更有利于护患沟通,能够及时了解患者健康知识掌握情况,明确教育重点,同时还可开展个性化的心灵指导,因此应用效果更好,值得推广。

3.3 健康教育应注意的问题

3.3.1 注重知识性

向老年患者传授的健康知识应当科学、准确、全面,为此,护理人员应当加强业务学习,多了解老年脑卒中等老年疾病的防治知识。另外,目前健康教育已经成为了临床护理中的一项重要工作内容,因此应当加强对护理人员的专业培训以及健康教育方法培训,提升护理队伍的整体素质^[3]。

3.3.2 注重灵活性

每一名患者都是不同的个体,因此情况也各不相同,对此,护理人员应当结合不同患者的不同情况,运用不同的沟通技巧以及健康知识传授方法。进行老年脑卒中患者健康

(上接第 176 页)

- factor (VEGF) in Castleman's disease: proposed pathomechanism of vascular proliferation in the affected lymph node[J]. Leuk Lymphoma, 2000, 38(3-4): 387-94.
- [3] Fajgenbaum DC, van Rhee F, Nabel CS. HHV-8-negative, idiopathic multicentric Castleman disease: novel insights into biology, pathogenesis, and therapy[J]. Blood, 2014, 123(19):2924-33.
- [4] Oksenhendler E, Carcelain G, Aoki Y, et al. High levels of human herpesvirus 8 viral load, human interleukin-6, interleukin-10, and C reactive protein correlate with exacerbation of multicentric castleman disease in HIV-infected patients[J]. Blood, 2000, 96(6):2069-73.
- [5] 傅熙博,付庆才,华向东,等.castleman 病临床特征与诊疗分析[J].中华医学杂志,2014(38):3017-3019.

(上接第 177 页)

心血管疾病治疗过程中起到辅助的作用或是主要治疗作用。而此次研究中充分证明了超声诊断技术在心血管疾病中的作用。

综上所述 超声技术可以在心血管疾病的临床诊治中推广。

参考文献

- [1] 马大勇.浅谈用彩色多普勒超声检测心血管疾病的临床效果[J].当代医药论丛,2014(07):86-87.
- [2] 穆正宣.基层医院心血管疾病影像诊断方法分析[J].心血管病防治知识,2014,10 (4) :4-6.
- [3] 王永清,宋慧茹.彩色多普勒超声对心血管疾病的诊断价值[J].中国医

教育时,首先应当保证语言通俗易懂,语速适中,发音清晰准确,重点内容进行反复强调,对于文化水平较高的患者,主要采取书面讲解加征询意见相结合的教育形式,对于文化程度较低的患者,可通过讲解和示范相结合的方式。急性期患者多讲解防止疾病复发、预防并发症的措施,康复期患者多讲解自我护理、预防保健方法^[4-6]。

3.3.3 注重技巧性

对不同患者、不同疾病时期、不同心理状况、不同健康教育问题等,使用灵活多变的沟通技巧进行随机健康教育。对老年患者应当充满耐心和爱心,表现出充分的尊重,了解患者需求和感受,帮助他们更好地掌握健康知识,提高健康指导效果^[7]。

总之,加强老年脑卒中病人的健康教育,有利于降低脑卒中的发病率以及复发率,促进老年脑卒中病人功能康复^[8],提高生活质量,同时也能提高护士的专业素质。

参考文献

- [1] 周奇亚,蒋亚珍.老年冠心病患者的健康教育[J].延边医学(中旬刊),2015 (4) :187-188.
- [2] 黄漫华,许雪华,卢婉敏.脑卒中患者运动功能早期护理干预的效果观察[J].当代护士(下旬刊),2014 (6) :41-43.
- [3] 王红琳.护理干预对脑卒中抑郁患者的影响[J].中国实用神经疾病杂志,2015,18(5):40-41.
- [4] 王小凤,朱宗红,张洪霞.健康教育量化评价在脑卒中患者中的应用[J].护理管理杂志,2016,16(2):139-140.
- [5] 潘晓桔.多种形式健康宣教在脑卒中患者的应用效果评价[J].临床医药文献电子杂志,2016,3(4):690-691.
- [6] 王丽林.健康教育在提高老年脑卒中患者康复治疗依从性中的应用[J].中国卫生产业,2016,13(24):109-111.
- [7] 吴晓缺.全程健康教育模式对老年脑卒中后偏瘫患者肢体功能康复的影响[J].临床心身疾病杂志,2017,23(3):134-135.
- [8] 郑红艳.老年脑卒中患者的护理体会[J].世界最新医学信息文摘,2016,16(29):202,207.
- [6] Zhu SH, Yu YH, Zhang Y, et al. Clinical features and outcome of patients with HIV-negative multicentric Castleman's disease treated with combination chemotherapy: a report on 10 patients[J]. Med Oncol, 2013, 30(1):492.
- [7] 罗云,王崇树,谢贤镛.castleman 病 9 例报道[J].中国普外基础与临床杂志,2016,23(2):234-236.
- [8] 刁德昌,彭俊生,杨祖立,等.腹膜后局灶性 castleman 病 8 例临床特点及治疗[J].广东医学,2010,31(10):1296-1298.
- [9] Seco JL, Velasco F, Manuel JS, et al. Retroperitoneal Castleman's disease[J]. Surgery, 1992, 112(5):850-855.
- [10] 陈岚,强军,田燕晓,等.Castleman 病的临床病理分析[J].世界最新医学信息文摘,2015,15(a3):79-80.

药指南,2013,11 (3) :85-86.

- [4] 张昌刚.心血管疾病应用心血管超声诊断的分析[J].中西医结合心血管病电子杂志,2016,4(29):50-51.
- [5] 杨冬月.心血管超声对心血管疾病诊断的价值[J].临床医药文献电子杂志,2017,4(17):3300,3302.
- [6] 程亮.分析心血管超声对心血管疾病诊断的作用[J].中西医结合心血管病电子杂志,2017,5(02):63-64.
- [7] 高翔.心血管超声对心血管疾病诊断的作用探讨[J].临床医药文献电子杂志,2017,4(81):15972-15973.
- [8] 吉双梅,王小青.急诊心血管疾病的超声诊断价值[J].世界最新医学信息文摘,2016,16(08):198.