DOI:10.16016/j.1000-5404.1986.01.026

B型灰阶超声显象诊断柏-查氏综合征一例报告

王道松* 江正辉 贾树蓉**

(第一附属医院 消化内科)

病 历 摘 要

男,27岁,住院号113154,农民.因腹胀,纳差,乏力,下肢水肿5年,于1985年3月26日入院。

1979年冬起,感活动后乏力,1980年12月渐感腹胀,纳差,双下肢水肿。1981年5月因右上腹隐痛,下肢水肿加重入当地医院。查体:肝肋下2cm,剑突下4cm,质软,脾未触及,腹水征+。GPT 47u,A/G 4.55/3.55,诊断:肝硬化腹水。1984年初,感左侧胸闷,再入当地医院。发现左侧胸腔积液,胸水检查为漏出液。否认"肝炎"、"结核病"史。病前三年因外伤曾服土三七药酒多次。

查体 一般情况尚可,未见蜘蛛痣及出血点,表浅淋巴结不大,左下肺呼吸音消失,心脏无特殊。胸、腹壁及腰部浅静脉明显怒张,呈树枝状分布,血流向上。腹平坦,肝上界第五肋间隙,肋下2cm,剑突下7cm,质中,脾肋下2cm,腹水少量,双下肢静脉轻度曲张,轻度水肿。

实验室检查 Hb13.6g,RBC432万,WBC 4100,N70%,GPT45u,A/G4.4/3.1,AKP10.3u,LDH218u,γ-GT 43.6 u,HBsAg (-),AFP (-),ANA (-),ESR 3 mm/hr,IgA7.5mg/ml,IgG 1.4mg/ml,IgM2.3mg/ml。

测腹壁静脉压150mmH_2O,右肘正中静脉压174mmH_2O,左下肢静脉压210mmH_2O,下腔静脉压205mmH_2O。

B超 (B8002—2) 肝脾大小形态正常,包膜光滑,门静脉直径1.0cm,右肝静脉中段1.0cm,至第二肝门处逐渐变细为0.6cm,距下腔静脉入口2.3cm处管腔闭塞。中肝静脉根部直径0.9cm,血管走行变异,与左肝静脉形成许多交通支,下腔静脉直径1.7cm,逐渐变细至0.6cm。图示:(1、2、3)

^{113}Im肝扫描 左肝面积略增大,核素分布不均匀,左肝内下稀疏,左尾叶未见异常集聚区。脾区有核素集聚,面积略增大。

胸片 (X10715) 左下肺见密度增高的均匀一致呈弧形密度增高区。

食道吞钡检查 无异常发现。

下腔静脉造影 (X107105) 见图4。

下腔静脉中下段直径2.4cm,管壁光滑。距膈面6.5cm处完全闭塞,闭塞端轮廓光滑,锐利,呈圆锥状。右肝静脉完全闭塞,左肝静脉未显影。左腰升静脉纡曲,较多侧支循环建立。

讨 论

柏—查氏 (Budd-Chiari) 综合征,国内自60年代后期引起重视,在我国并非少见[1]。本征最早是指肝静脉阻塞,广义包括肝段下腔静脉梗阻。临床表现视阻塞的部位及范围而异,表现为肝静脉及下腔静脉回流受阻症候群。较常见的症状有腹痛,腹胀,明显肝大,浅静脉明显广泛曲张,下肢水肿。可与其他肝病的症状和体征重叠出现,易误诊、漏诊。病因复杂多样,国内有口服土三七引起本病二例报告[2]。本例曾服土三七药酒,是否为直接原因,值得考虑。本病确诊有赖于肝静脉及下腔静脉造影,但为侵入性不宜作初选手段。近年来,由于B超技术发展,为本病诊断提供了新的途径。本例即经B超初步筛选检查,进一步作肝静脉与下腔静脉造影,而获得确诊。阻塞部位为肝静脉及肝段下腔静脉。通过本例体会,故认为B超对本病初选诊断甚有实用价值。

* 进修医师 ** B超室

参 考 文 献

1. 吴光汉等:下腔静脉阻塞伴肝静脉梗阻综合症3例报告。上海医学 1980;11:690

2. 侯景贵等:肝小静脉闭塞病。中华内科杂志 1980;3:187

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

B 型灰阶超声显象诊断柏-查氏综合征一例报告

（正文见第93页）

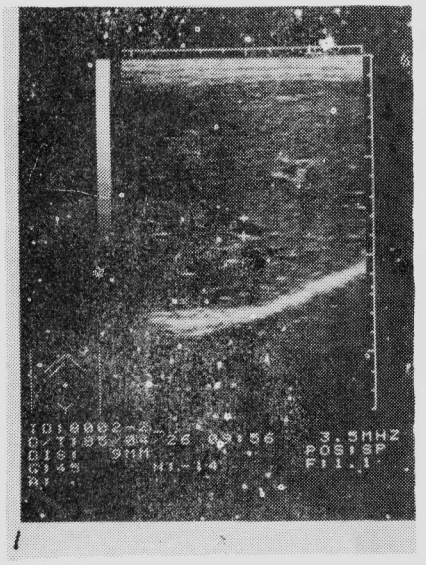


图 1　右肋缘下斜切：右肝静脉肝内走行基本正常，距下腔静脉入口处2.3cm时，内径 0.9em，以后逐渐变细，管腔基本闭塞，仅见一线状回声带。

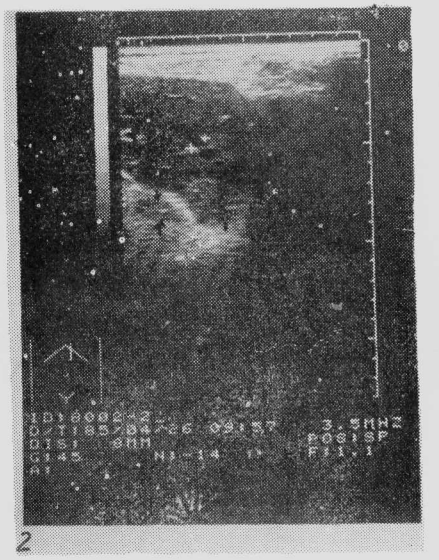


图 2　正中线偏右纵切：左肝静脉根部内径 0.8m，在下腔静脉入口处有一膈膜相隔，使左肝静脉不能通畅流入下腔静脉，并见左肝静脉与中肝静脉之间的交通支。

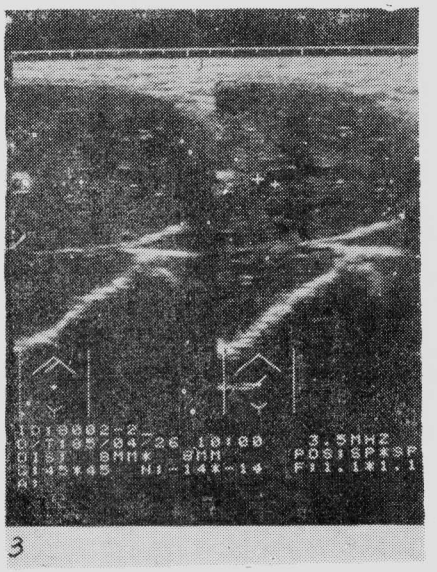


图 3　右肋下斜切：左肝静脉与中肝静脉之间相互沟通的血管变异走行，“人”之间所示为下腔静脉的血管内径。



图 4　示下腔静脉闭塞，肝静脉闭塞

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net