

原发性硬化性胆管炎内镜超声诊断分析

赖 苇¹⁾, 崔 毅²⁾, 杨盈霞¹⁾, 张鸿青¹⁾, 罗志刚¹⁾, 李 林³⁾

(1) 昆明市第一人民医院, 云南昆明 650011; 2) 中山大学第一附属医院内镜科, 广东广州 510080;
3) 李林诊所, 云南昆明 650031)

[摘要] **目的** 探讨经内镜超声扫描 (endoscopi ultrasonography, EUS) 对原发性硬化性胆管炎的诊断价值。
方法 对中山大学附一院确诊为原发性硬化性胆管炎 (primary sclerosing cholangitis, PSC) 的 8 例患者进行 EUS 检查, 对其影像学资料进行回顾性分析。
结果 8 例胆总管管壁全周性增厚 (厚度 ≥ 2.5 mm)、管腔狭窄变细, 3 例胆管壁回声增强, 肝内胆管轻度扩张 4 例, 胆囊体积增大 2 例, 胆囊壁均无增厚; 肝门淋巴结增大 4 例, 门静脉轻度扩张 1 例。
结论 内镜超声在胆管疾病的诊断上可有良好的应用前景。

[关键词] 原发性硬化性胆管炎; 内镜超声检查; 分析

[中图分类号] R575.7 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1003 - 4706 (2012) 02 - 0130 - 03

The Analysis of Endoscopic Ultrasonography Characteristics in Patients with Primary Sclerosing Cholangitis

LAI Wei¹⁾, CUI Yi²⁾, YANG Ying-xia¹⁾, ZHANG Hong-qing¹⁾, LUO Zhi-gang¹⁾, LI Lin³⁾

(1) The First People's Hospital of Kunming, Kunming Yunnan 650011; 2) Dept. of Endoscope, The First Affiliated Hospital of Sun Yat-Sen University, Guangzhou Guangdong 510080; 3) Lilin Medical Clinic, Kunming Yunnan 650031, China)

[Abstract] **Objective** To evaluate the value of Endoscopic Ultrasonography in diagnosis of primary sclerosing cholangitis. **Method** We performed retrospective analysis on EUS images of 8 cases proven primary sclerosing cholangitis. **Results** The whole common bile duct wall of 8 cases were thickening and lumens were narrow. Bile duct wall of 3 cases were echo enhancement, intrahepatic bile ducts of 4 cases were mild ectasia, gallbladder volume of 2 cases were augmentation, Portal lymph node of 4 cases were enlargement, Portal Vein of 1 case was slightly ectasia. **Conclusion** Endoscopic Ultrasonography has good prospects in diagnosis of bile duct diseases.

[Key words] Primary sclerosing cholangitis; Endoscopic ultrasonograph; Analysis

原发性硬化性胆管炎 (primary sclerosing cholangitis, PSC) 是一种病因未明以肝内外胆管炎症进行性发展至胆管壁破坏和胆管周围纤维化、胆管节段性狭窄为特点的慢性胆汁淤积性肝病。后期可发展成为胆汁性肝硬化、肝功能衰竭。目前, 内镜下逆行胰胆管造影 (endoscopic retrograde cholangio pancreatography, ERCP) 及磁共振胰胆管造影术 (magnetic resonance cholangio pancreatography, MRCP) 呈特征性“串珠”样改变仍是诊断 PSC 的“金标准”^[1]。超声是肝胆道疾病

的首选诊断方法, 笔者对 8 例 PSC 的内镜超声诊断进行分析。

1 资料与方法

1.1 一般资料

自 2000 年 1 月 1 日至 2010 年 9 月 30 日中山大学附属一院收治的 8 例确诊为原发性硬化性胆管炎的病例, 其中男 6 例, 女 2 例, 年龄 52~78 岁, 平均年龄 61.9 岁, 所有病例均有皮肤、巩膜黄