

肝血流图1300例分析

关键词：肝血流图；乙型肝炎病毒；甲型肝炎；肝硬变

肝血流图可以反映肝脏血液的微循环功能、血液动力学变化和病变程度……

1、临床资料 对我科门诊及住院患者共1300例，其中男性850例、女性450例，年龄10~65岁，病程短者不足1月，长者25年；同时检测肝功能、乙肝抗原-抗体标志及甲肝IgM，5%患者进行肝组织病理检查和蛋白电泳检测；肝血流图检查方法的评价参照……

2、结果 肝病1300例中，肝功能异常率为45%，5%患者做肝组织病理检查者中，符合乙型肝炎病毒携带、慢性迁延型乙型肝炎、慢性活动型乙型肝炎、肝硬变者，与肝血流图检查所显示的血流量相一致。

患者1300例	不同肝血流图所在比例		
	正常	减少	明显减少
乙型肝炎病毒携带者730例	49.2%	40.1%	10.7%
慢性迁延型乙型肝炎350例	31.7%	55.1%	13.2%
慢性活动型乙型肝炎110例	10.9%	56.4%	32.7%
肝炎后肝硬变80例	0	53.8%	46.2%
急性黄疸型甲型病毒性肝炎30例	66.7%	33.3%	0

3、讨论

肝质地检查目前仍缺乏特异性指标，肝血流图能通过对肝***反映肝脏供血情况，借此推测肝质地的改变，可作为肝脏各类型肝炎、脂肪肝、肝硬变等疾病的重要检查手段之一。肝血流图检查技术对患者无损害、无痛苦、操作方便……

3.1 判断肝脏病损程度：慢性肝炎和肝炎后肝硬变都存在明显的肝微循环障碍，其程度直接关系到肝脏疾病损害程度与预后。本检查结果表明……

3.2 病程与肝血流图的关系：病程越长则肝血流图变化越大，血流减少程度明显。慢性乙型肝炎、乙型肝炎病毒携带者，多于体检时才被发现，后者有的刚被发现其肝血流图已……

3.3 观察病情的动态变化：……尤以慢性活动型肝炎及肝炎后肝硬变异常率较高。其波型主要为收缩波降低，舒张波或房缩波升高，为程度不同的门脉高压征……。故动态观察肝血流图的改变，可了解肝脏微循环障碍情况，为判断肝组织学的改变和合理用药提供依据。

——摘自《第四军医大学学报》，更多内容请关注<http://www.wanan-tech.com>