## B168. 还原性谷胱甘肽对慢性肝炎的氧化应激影响

上海市公共卫生中心 (原上海市传染病医院) (201508) 徐国光 巫善明

目的 探讨还原性谷胱甘肽对慢性肝脏疾病患者的抗氧化应激的影响。方法 100 例各类慢性肝炎患者按 1:1 随机分为两组。(1)治疗组,古拉定粉针剂 1200mg 溶入 5%葡萄糖液 250ml,静脉滴注,每日一次。(2)对照组:强力宁注射液 100ml 加入 10%葡萄糖液 250ml 中,静脉滴注,每日一次。两组疗程均为 8 周。分别比较两组治疗后抗氧化能力和肝功能变化指标。结果 疗程结束时,治疗组在血清超氧化物歧化酶含量升高和黄嘌呤氧化酶水平下降的疗效明显优于对照组(P < 0.01 和 P < 0.01)。血清丙氨酸氨基转移酶、天冬氨酸氨基转移酶和总胆红素水平改善治疗组仍高于对照组(P < 0.05,P < 0.01,P < 0.05)。并提示血清超氧化物歧化酶含量与黄嘌呤氧化酶水平同时恢复正常者,肝功能复常率高。结论 还原性谷胱甘肽对治疗慢性肝病的抗氧化应激作用和改善肝功能已显示他应用价值。

## B169. 膦甲酸钠治疗慢性乙型肝炎疗效观察

湖南省湘西土家族苗族自治州人民医院 (416000) 罗来凤 曾传生

目的 探讨膦甲酸钠(可耐)治疗慢性乙型肝炎的疗效。方法 选择 100 例慢性乙型肝炎患者,给予膦甲酸注射液 3g/300ml,静脉滴注,bid×15d 后改为 qd 共 30d; 对照组 31 例,仅给常护理药物、静脉滴注,共 30d,检测治疗前后患者血清乙肝三系,HBV DNA 及肝功能变化情况。结果 治疗后 HBeAg 阴转率两组分别为 46%、22.58%,HBV DNA 转阴率两组分别为 66%及 19.35%,有显著性差异(P < 0.05),肝功能恢复亦优于对照组。HBsAg 阴转方面无意义。结论 静脉注射膦甲酸钠,用于治疗慢性乙型肝炎,对抑制乙肝病毒复制及肝功能恢复具有一定作用。

## B170. 丙型肝炎病毒患者对干扰素治疗应答研究

武汉血液中心(430030) 尹建平

目的 研究丙型肝炎病毒对于扰素抗病毒治疗的应答。方法 RT - PCR 法定性测定 HCV RNA, EIA 法检测抗 HCV, bDNA 信号扩增杂交检测 HCV RNA 载量,HCV 基因定型采用特异性引物 PCR 的改良法。结果 干扰素治疗 HCV RNA 量小于 10<sup>6</sup> 拷贝/ml 患者比大于 10<sup>6</sup> 拷贝/ml 患者的效果明显好。患者为 1b型且 RNA 量大于 10<sup>6</sup> 拷贝/ml 者用干扰素治疗不理想,预后也差。评价为示治疗 6 个月的近期应答率为77.4%,6 个月的远期应答率为37.14%,复发率为51.85%,无应答率为22.83%。结论 表明干扰素治疗丙肝有明显效果,治疗前 HCV RNA 载量比 HCV 基因型能更好地预测干扰素治疗应答。