

3 讨论

慢性丙型肝炎治疗目的是清除或持续抑制体内HCV,改善或减轻肝损害、阻止进展为肝硬化、肝衰竭或肝癌,提高患者的生存质量^[2]。除了干扰素为基础的治疗外,一些辅助或补充治疗目的包括改善持续病毒学应答(SVR)、降低肝纤维化、改善症状,特别是在缺少有效的抗病毒治疗情况下,改善肝脏功能、降低转氨酶的治疗是可以考虑的^[7]。目前,抗HCV新药研发日新月异,已有41种药物(包括病毒抑制剂和免疫调节剂)正在或已批准进行临床试验^[8]。脱氧核苷酸钠注射液是以生物技术提取的脱氧核糖核酸为原料,经多种生物酶作用形成,富含腺嘌呤核苷酸、鸟嘌呤核苷酸、胞嘧啶核苷酸、胸腺嘧啶核苷酸等4种核苷酸成分,参与体内核酸代谢过程,具有促进DNA合成,促进受损肝细胞再生、改善肝功能,调节机体免疫力等药理作用,已成为核酸代谢疗法的临床代表用药。

本研究对脱氧核苷酸钠治疗慢性丙型肝炎进行了临床疗效对比分析。结果表明脱氧核苷酸钠通过调节外周淋巴细胞功能,促进淋巴细胞分泌白细胞介素-2并促进内源性干扰素合成,抑制HCV复制、改善肝功能,从而获得了某种程度的

SVR。脱氧核苷酸钠治疗慢性丙型肝炎是安全、有效的,而且具有一定SVR效应,对那些不适合应用干扰素治疗(或不能产生SVR)的慢性丙型肝炎患者应作为首选用药。核苷(酸)类似物的问世在乙型肝炎治疗取得了令人瞩目的成绩,而脱氧核苷酸钠注射液治疗丙型肝炎是否有所突破还有待进一步探讨。

参考文献

- [1] Shepard CW, Finelli L, Alter MJ. Global epidemiology of hepatitis C virus infection[J]. Lancet Infect Dis,2005,5:558-567.
- [2] 中华医学会肝病学分会、中华医学会传染病与寄生虫病学分会. 丙型肝炎防治指南[J]. 中国肝病杂志,2004,4:194-198.
- [3] Hughes CA, Shafan SD. Chronic hepatitis C virus management: 2000-2005 update[J]. Ann Pharmacother,2006,40:74-82.
- [4] Kemmer N, Neff GW. Managing chronic hepatitis C in the difficult-to-treat patient[J]. Liver Int,2007,27:1297-1310.
- [5] 姜波,黄晶. α-干扰素联合脱氧核苷酸钠注射液治疗慢性乙型肝炎20例疗效观察[J]. 实用肝病杂志,2004,7:233-234.
- [6] 许爱民,龙英,姜升. 脱氧核苷酸钠在急性乙肝的治疗价值[J]. 临床肝病杂志,2005,21:81-82.
- [7] 魏来. 亚太地区丙型肝炎病毒感染的诊断、处理和疗效共识[J]. 临床肝病杂志,2007,23:323-327.
- [8] 徐东平,周先志. 丙型肝炎抗病毒治疗药物研究进展[J]. 传染病信息,2008,21:210-213.

收稿日期: 2009-07-09

• 声明 •

本刊加入“万方数据——数字化期刊群”的声明

为了适应科技期刊的发展趋势和我信息化建设需要,扩大学术交流渠道,实现期刊编辑、出版工作的网络化,本刊现已入网“万方数据——数字化期刊群”,被“中国核心期刊(遴选)数据库”收录,并通过万方数据资源系统及其镜像系统等对外提供信息服务,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。凡作者不同意文章被收录,请另投它刊或在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

“万方数据——数字化期刊群”是国家“九五”重点科技攻关项目。本刊全文内容按照统一格式制作,读者可上网查询浏览本刊内容,并征订本刊。

《中国肝病杂志(电子版)》编辑部