

PU-124

脐血干细胞结合补益肾气利湿法治疗 ChildA、B 级肝硬化的临床疗效分析及机理探讨

周晓玲¹, 谢胜², 陈峭¹, 侯秋科¹

1. 柳州市中医院脾胃病科
2. 广西中医药大学第一附属医院脾胃病科

目的 观察经肝动脉行脐血干细胞移植联合补益肾气利湿法治疗 ChildA、B 级肝硬化患者的临床疗效, 并初步探讨该疗法的作用机理。**方法** 选择 ChildA、B 级肝硬化患者 50 例, 随机分为治疗组和对照组各 25 例, 维持原肝硬化的常规治疗方案不变, 治疗组采用脐血干细胞移植联合补益肾气利湿法, 而对照组只采用脐带血干细胞移植治疗。两组均于移植前(0 月)完善肝组织病理学检查、肝功能检查、红细胞 C3b 受体粘附花环率(RBCICR)检查, 并分别于移植治疗后第 3、6、12 个月复行肝功能、RBCC3bRR、RBCICR 检查, 于移植治疗后 12 个月后复行肝组织病理学检查。**结果** 治疗组和对照组的肝功能、RBCC3bRR、RBCICR、肝组织病理学检查等指标治疗前后比较均具有差异性($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$), 且上述指标组间两两比较具有显著差异性($P < 0.01$)。**结论** 脐血干细胞移植联合补益肾气利湿法治疗 ChildA、B 级肝硬化患者的临床疗效肯定, 值得加以推广应用。

PU-125

ER α 及 ER β 在 HBV 相关肝细胞癌中的表达及临床意义

罗晓丽¹, 谭文婷¹, 周媛², 但芸婕¹, 刘娜娜¹, 郭红², 邓国宏¹

1. 第三军医大学西南医院全军感染病研究所
2. 第三军医大学新桥医院消化内科

目的 探讨雌激素受体(estrogen receptor, ER) α 及 β 在乙型肝炎病毒(hepatitis B virus, HBV)相关肝细胞癌(hepatocellular carcinoma, HCC)组织中的表达水平及其与临床病理特征的关系。**方法** 收集组织学病理诊断为肝细胞癌, 并均为慢性乙型肝炎的 28 例患者的肝癌组织及其相关临床资料, 采用免疫组化 EnVision 法检测 ER α 和 ER β 的表达情况, 并分析其与临床病理特点的关系。**结果** ER α 及 ER β 在 HBV 相关 HCC 组织中表达主要以细胞浆为主, 其阳性表达率分别为 35.7% (10/28) 和 46.4% (13/28)。其中 ER α 的阳性表达与患者肿瘤大小及 TNM 分期有关, 肿瘤直径 ≤ 5 cm 的患者表达率高于肿瘤直径 > 5 cm 的患者 (60% vs 7.7%, $P = 0.006$), TNM 分期 I ~ II 期患者的表达率明显高于分期为 III ~ IV 期的患者 (60% vs 16.7%, $P = 0.011$)。ER β 的表达与患者的性别、年龄、肿瘤大小、肿瘤分化程度、TNM 分期、结节多少及血清 AFP 水平无关。**结论** ER 在 HBV 相关 HCC 中存在差异表达, 且以细胞浆表达为主, 其与 HCC 的临床病理特点有关。