

· 基层园地 ·

中药 I 号汤治疗巨细胞病毒引起的习惯性流产临床观察

山东省济宁医学院(山东 272113)

李秀英 刘善庭 吕厚东

山东省济宁市妇幼保健院 瞿清秀

山东省济宁市第一教学医院

刘淑英 白淑贞 李 华 唐乃富

巨细胞病毒(HCMV)是引起宫内感染较为常见的病毒。妊娠妇女感染 HCMV 后,病毒通过胎盘感染胎儿,可致流产、死胎、先天性畸形等。作者采用间接酶联免疫吸附法检测出 160 例巨细胞病毒引起的习惯性流产妇女,分两组治疗。现将结果报告如下。

资料与方法

1 诊断标准 巨细胞病毒阳性标准参照“妊娠妇女巨细胞病毒感染及对胎儿的影响”[中华妇产科杂志 1989;24(3):162]和《妇产科学》中习惯性流产的标准(郑怀美主编,第 3 版,北京:人民卫生出版社,1980:96)。并排除黄体功能不全、精神因素、垂体功能不足、染色体异常、精子缺陷、宫颈内口松弛、子宫畸形、子宫肌瘤、母儿血型不合等因素引起的习惯性流产。

2 临床资料 1992 年 3 月~1996 年 9 月间在本院妇产科门诊诊断 HCMV 引起的习惯性流产妇女 160 例,随机分成中药组(治疗组)80 例和西药组(对照组)80 例。治疗组年龄 24~35 岁,平均 $27.71 \pm 2.39(\bar{x} \pm s, \text{下同})$ 岁,孕周 6~27 周,平均 18.56 ± 6.64 周,自然流产连续 3 次者 69 例,4 次以上者 11 例;对照组年龄 23~35 岁,平均 26.26 ± 3.79 岁,孕周 6~27 周,平均 18.16 ± 6.91 周,自然流产 3 次者 64 例,4 次以上者 16 例。治疗前共测出 HCMV 阳性者 160 例,治疗组 IgG 阳性者 29 例,IgM 阳性者 51 例;对照组 IgG 阳性者 33 例,IgM 阳性者 47 例。

3 治疗方法 治疗组:黄芪 20g、人参(白参)10g、柴胡 20g、板蓝根 20g,每日 1 剂,水煎服。每剂水煎 3 次,留取药汁 300ml,早晚各服 150ml。10 天为 1 个疗程,停药 20 天进行血清法检测。对照组:维生素 E 100mg,口服,每日 2 次;维生素 C 100mg,口服,每日 3 次;叶酸 10mg,口服,每日 3 次。10 天为 1 个疗程,停药 20 天进行血清法检测(证明该方有效否),以后每月检测 1 次,连测 2 个月作最后疗效判定。

4 检测的项目 采用间接酶联免疫吸附法,检测孕妇血清中的 HCMV 特异性抗体 IgG 与 IgM。阳性标

准:HCMV-IgG 抗体滴度 $\geq 1:16$ 阳性,说明既往感染;HCMV-IgM 滴度 $\geq 1:8$ 为阳性,说明近期感染。诊断试剂由中国预防医学科学院病毒学研究所肝炎室提供。

结 果 疗效判断标准:治愈:服药后 3 个月内经过血清法检测均为阴性;有效:服药后 3 个月内经过血清法检测阳性转阴性而后又出现阳性者;无效:服药后 3 个月内经过血清法检测均为阳性者。治疗结果:治疗组 80 例治愈 58 例,有效 3 例,无效 19 例,治愈率 72.5%,总有效率 76.3%,无效率 23.8%;对照组 80 例治愈 20 例,有效 1 例,无效 59 例,治愈率 25.0%,总有效率 26.3%,无效率为 73.8%,两组间总有效率比较,有显著性差异($P < 0.01$)。两组患者 IgG 与 IgM 阳性率比较:治疗组中 IgG 有 23 例转阴,1 例转阴后又转为阳性,5 例未转阴;IgM 有 35 例转阴,2 例转阴后又转阳,14 例未转阴。对照组中 IgG 有 11 例转阴,未转阴者 22 例,IgM 有 9 例转阴,1 例转阴后又转阳,未转阴者 37 例。治疗后两组妊娠成功率比较:治疗组正常分娩 51 例,成功率为 63.8%,再次流产 7 例,转阴未孕 3 例,未转阴 19 例,非成功率为 36.3%;对照组正常分娩 9 例,成功率为 11.3%,再次流产 11 例,转阴未孕 1 例,未转阴 59 例,非成功率为 88.8%。两组间正常分娩成功率比较,有显著性差异($P < 0.01$)。服中药 I 号汤后无明显不良反应。

讨 论 中药 I 号汤中黄芪、人参有补益壮身祛邪之功。而黄芪可影响核糖核酸抑制因子,保护 mRNA 和 rRNA,提高转录阅读效率及延长聚核糖体的寿命,使机体内蛋白质大为增加。柴胡、板蓝根既有抗炎作用又有抗病毒作用。柴胡皂甙的抗炎作用,通过刺激肾上腺,促进肾上腺皮质系统功能增强所致。板蓝根对流感病毒 PR₈ 株及京科 68-1 株有明显的抑制作用。综上所述,中药 I 号汤在主药黄芪、人参的强身、祛邪作用下,加之柴胡、板蓝根两味药物辅助及协调,有效的治疗 HCMV 引起的习惯性流产。

(收稿:1997-02-25 修回:1997-10-10)

消肿膏外敷治疗急性踝关节扭伤 73 例

武警广西总队第二支队医院(广西柳州 545007)

孔令峰

我院自行研制的消肿膏治疗急性踝关节扭伤,临床具有消肿止痛快,促进局部功能恢复等功效,现将应用消肿膏治疗的 73 例临床观察结果报告如下。

临床资料 本组病例来自门诊,所有患者均按先后