

不明显⁽⁶⁾。我们在研究中发现, 研究组应用复方丹参治疗后 ApoB₁₀₀ 水平显著降低, ApoA₁ 水平明显升高, 与治疗前和对照组治疗后比较差异均有显著性 ($P < 0.05$)。说明复方丹参具有调节载脂蛋白代谢的作用。

脂质过氧化物丙二醛 (MDA) 可以“修饰”LDL-C 和 ApoB₁₀₀, 导致 LDL-C 变性, 所产生的 MDA-LDL-C 不能为正常的 LDL-C 受体所识别, 被巨噬细胞吞噬后, 造成细胞内胆固醇脂的大量堆积而形成泡沫细胞, 促使动脉粥样硬化的发生⁽⁷⁾。因此, 复方丹参可能是通过降低血清 LPO 含量及提高血清 SOD 活性、调节 ApoA₁/ApoB₁₀₀ 来发挥清除自由基、调节载脂蛋白代谢和抗动脉粥样硬化的作用。

以上结果提示, 复方丹参治疗脑梗死安全有效, 抗脂质过氧化损伤和清除自由基作用及调节载脂蛋白代谢可能是其重要的作用机理。

参 考 文 献

1. 中华神经科学会, 中华神经外科学会. 各类脑血管疾病诊断

要点. 中华神经科杂志 1996 29(6):379—380.
 2. 陈清棠. 脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准 (1995). 中华神经科杂志 1995 28(6):381—382.
 3. 刘 芳. 脑血液循环的生理和病理生理. 见: 刘春祥, 芮德源, 王荣江主编. 脑梗塞与介入治疗. 长春: 吉林科学技术出版社, 1997:140—172.
 4. 李建章主编. 脑血管病治疗进展. 北京: 学术期刊出版社, 1990:78—95.
 5. 龚吉玲, 孙秀文. 86 例急性脑卒中病人血中超氧化物歧化酶 (SOD) 和脂质过氧化物 (LPO) 水平的观察. 脑与神经疾病杂志 1994 2(3):148—149.
 6. 苏立凯, 王淑仙, 田玉萍, 等. 中风患者载脂蛋白 A₁、B₁₀₀ 变化的观察. 脑与神经疾病杂志 1994 2(3):146—147.
 7. 张 华, 侯 灿. 氧自由基与冠心病. 实用中西医结合杂志 1992 2(8):496—498.

(收稿 2001-08-29 修回 2002-01-20)

微波联合新癬片治疗尖锐湿疣患者 30 例

傅杰科 刘其芬

1999~2000 年我院门诊采用微波联合新癬片内服外敷治疗 30 例尖锐湿疣患者, 疗效满意, 现报道如下。

临床资料 60 例尖锐湿疣患者 (均为女性) 按就诊顺序编号, 采用随机数字表法分为两组。A 组 (单纯微波治疗组) 30 例, 年龄 18~65 岁, 平均 33.5 岁, 病程 4 天~24 个月, 平均 47 天, 单纯外阴湿疣 26 例, 合并阴道湿疣 3 例, 单纯宫颈湿疣 1 例。B 组 (微波加新癬片组) 30 例, 年龄 21~72 岁, 平均 34.8 岁, 病程 1 天~19 个月, 平均 42 天; 其中外阴湿疣 27 例, 2 例合并阴道湿疣及宫颈湿疣, 单纯阴道湿疣 1 例。两组临床资料相似, 具有可比性。

诊断标准 (1) 患者本人或配偶有不洁性生活史; (2) 外阴、阴道或宫颈见灰白色或粉色的乳头状或融合成团的鸡冠状等赘生物; (3) 取病灶组织进行病理学检查符合临床诊断。

治疗方法 治疗前阴道分泌物检查滴虫、霉菌及清洁度等, 排除感染。绝经前患者, 在月经干净 3~7 天后, 采用国产 CTP-III 微波治疗仪, 在 2% 利多卡因局部麻醉下点灼破坏肉眼可见病灶 (由针头大小单个突起至直径 1~2cm 菜花状赘生物)。A 组: 单纯微波治疗; B 组: 微波治疗后口服新癬片 (厦门中药厂生产) 每天 3 次, 每次 3 片, 同时将新癬片研细以温开水调成糊状, 涂患处, 每日 2 次, 疗程均 14 天。治疗期间禁止性生活。

结 果

1. 疗效判断标准 经治疗肉眼可见病灶全部消失, 创面

愈合为临床治愈, 临床治愈后 3 个月出现新生湿疣为复发。

2. 两组疗效情况 A 组与 B 组临床治愈率均达 100%, A 组治愈时间 8~22 天, 平均 (15.0±2.2) 天, B 组治愈时间 5~12 天, 平均 (9.0±1.6) 天, 经 t 检验差异有显著性 ($t = 2.152, P < 0.01$)。

3. 两组治疗后复发情况 A 组复发 13 例 (43.33%), B 组复发 5 例 (16.67%), B 组治疗后复发率明显下降, 经 χ^2 检验, 差异有显著性 ($\chi^2 = 7.301, P < 0.05$)。

4. 不良反应 2 例口服新癬片后出现胃部不适, 停药后消失; 3 例外敷新癬片后感外阴刺痛, 将药物涂于溃疡周围即缓解。

讨 论

尖锐湿疣是人乳头状瘤病毒 (HPV) 感染所致, 微波治疗疗效肯定, 能快速祛除肉眼病灶, 改善临床症状, 但治疗后不能根除 HPV, 解决亚临床感染。单纯微波治疗后复发率高, 局部创面愈合时间长, 致使患者外阴红肿疼痛不适。

中医学认为尖锐湿疣多因感染湿热毒邪, 气血不畅, 蕴结于肌肤粘膜而成疣, 治疗则以清热祛湿、解毒散结为主。新癬片具有清肝泻火、清热祛湿、消炎止痛的功效。现代医学证明其主要成分九节茶能提高和调节机体免疫功能, 增强机体抗病毒能力, 而三七、珍珠层粉有改善局部血液循环, 促进纤维渗出, 加快皮肤愈合。因此微波加新癬片内服外敷联合治疗, 药物不仅直接作用于病变部位, 有利创面愈合, 缩短病程, 而且提高机体免疫力, 降低复发, 其疗效满意, 方法简单, 副反应小, 是治疗尖锐湿疣较理想的方法。