

瘤周注射有抑瘤作用的原因之一。病理组织学观察给药组瘤周可见淋巴细胞反应也支持这一点。

实验结果表明, 复方生脉注射液的主要成分红人参对小鼠移植性 M-HP 瘤亦有明显的抑制作用。关于人参抑瘤作用的体内和体外实验国内外报道很多^(4~7), 但未见有对 M-HP 瘤株抑制作用的报道。

黑色素瘤是一种产生黑色素的高度恶性肿瘤, 国外用免疫疗法治疗 111 例局部复发恶性黑色素瘤患者, 有 66% 患者瘤灶消失, 比抗癌药物疗效显著, 说明机体因素所起的作用很大。据上海市肿瘤医院统计, 黑色素瘤 52% 发生在黑痣基础上, 14% 由外伤后出现黑斑或黑结节后演变而来。妊娠期黑色素瘤发展迅速, 提示与内分泌有关。目前黑色素瘤以手术治疗为主, 但足部恶性黑色素瘤术后仅 1/3 患者生存⁽⁸⁾。我们治疗了一例由外伤后所引起的足底部恶性黑色素瘤患者, 年龄 27 岁, 妊娠分娩后肿瘤生长加快, 两次手术后局部复发, 免疫治疗也无效, 采用扶正中药复方生脉注射液治疗, 局部瘤块全部脱落, 至今已 1 年余, 免疫指标提高, 血清唾液酸、纤维蛋白原降至正常。这可能与复方生脉注射液中药有提高机体抵抗理化生物性不良刺激的抗应激作用⁽⁹⁾, 使不正常生理功能逆转的“正常化作用”、调节内分泌功能^(10,11)和增强机体的免疫功能⁽¹²⁾有关。

小 结

复方生脉注射液瘤周或静脉注射, 对小鼠移植性 M-HP 黑色素瘤有明显的抑制作用, 它的抑瘤作用是

通过提高巨噬细胞系统吞噬功能和细胞免疫功能等免疫机制而实现的。通过扶正方剂复方生脉注射液对黑色素瘤的动物实验研究和临床初步观察表明, 中医“扶正培本”对生长较慢的小鼠黑色素瘤的抑瘤作用和受机体因素影响较大的黑色素瘤患者治疗的研究是很有前途的。

此项研究曾蒙卫生部药品生物制品检定所 肿瘤免疫室杨凤文教授指导, 中国医学科学院基础医学研究所病理研究室高进教授对本文进行审阅和修改, 特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 汤铭新: 复方生脉注射液对肺癌转移抑制作用的实验研究和临床病理组织学及超微结构的观察。待发表资料。
- (2) 曾繁启等: 酯酶染色法及其在临床和实验动物中的试用。内部资料, 1980。
- (3) 中国医学科学院药物研究所: 哈帕氏黑色素瘤。内部资料, 1976。
- (4) 江纪武摘译: 中草药通讯 (10):47, 1979。
- (5) 王本祥综述: 药学报 15(5):312, 1980。
- (6) 中医研究院情报研究室: 国外医学 中医中药研究分册 (1):79, 1979。
- (7) 中国医学科学院情报研究所: 高丽参提取物能破坏癌细胞。内部资料, 1979。
- (8) 《实用肿瘤学》编辑委员会: 实用肿瘤学 (第二册)。第 658 页, 人民卫生出版社, 1979。
- (9) 姜廷良等: 肿瘤防治研究中几个与中医基本理论有关的问题。内部资料, 1978。
- (10) 周超凡等: 我国中药理论和中药复方的药理学研究进展与展望。内部资料, 1980。
- (11) 李长茂等: 重庆医药 (4):87, 1978。
- (12) 钱瑞生: 中医杂志 21(3):75, 1980。

“石 淋” 治 验 1 例

安徽省庐江矾矿职工医院中医科 丁 少 坡

中医“石淋”, 西医称尿路结石。笔者运用中医药治疗 1 例, 于短期内排出结石, 现介绍如下。

张××, 男, 55 岁, 本矿职工, 1981 年 6 月 11 日初诊。患者小便不能排出, 淋漓茎痛, 甚则放射至左腰部、左下肢痛, 反复发作已八个月。检查: 左侧肾区叩击痛, 输尿管区域压痛; 尿液检查: 红细胞 (+), 草酸盐结晶 (+)。脉弦劲数, 舌苔薄黄, 脉证合参, 诊为“石淋”(西医诊为尿路结石)。治以通淋利尿, 清热滋肾。处方: 金银花、生甘草、车前子、天花粉、玄参、麦冬各 10 克, 酒黄芩、炒栀子各 6 克, 制滑

石 30 克。三剂。

二诊(6 月 18 日): 服上方后, 症情稍缓, 仍以原方续服三剂。6 月 23 日患者尿出一块 10×6×5 毫米之棕褐色桑椹状结石。此后临床症状明显缓解。又予碧玉散五剂善后, 处方: 制滑石 30 克, 甘草 5 克, 青黛 2 克。1982 年 7 月随访, 小便排出良好, 未见复发。

本例病程已八个月, 症状典型, 服药后排出结石, 故诊断成立。临床仅服 6 剂中药后排出结石, 说明中医药治疗尿路结石具有一定疗效。