

清热利湿解毒的功效，其中龙胆草、黄芩、栀子苦寒长于清热利湿，柴胡长于解郁泻热，大枣甘温，酸枣仁甘酸缓肝之急。本组患者NK水平、SOD活性显著下降，MDA水平显著升高，经龙胆酸枣汤治疗后，NK水平、SOD活性明显升高，MDA水平明显下降，提示清热利湿法可对抗自由基损伤，保护肝细胞，促进炎症反应的消除，同时还能提高NK水平，体现了中医学“祛邪以扶正”的辨证观念。本研究还发现，慢性乙型肝炎湿热证患者NK水平与MDA水平呈直线负相关性，与SOD活性呈直线正相关性，提示脂质过氧化可能是NK水平降低的原因之一，三者在抗肝损害、抗病毒中的作用值得进一步研究。

参 考 文 献

- 中华医学会传染病与寄生虫病学术会卫生部科委病毒性肝炎专题委员会. 病毒性肝炎防治方案(试行). 中华传染病杂志 1991; 9(1): 52—60.

- 中国中医药学会内科肝病专业委员会. 病毒性肝炎中医辨证标准. 中医杂志 1992; 33(5): 39—40.
- 齐凤菊, 周 玖, 陈 琦, 等. 血浆丙二醛含量的测定方法——改良的八木国夫法. 第一军医大学学报 1986; 6(2): 152—154.
- 袁勤生. 邻苯三酚自氧化法测定超氧化物歧化酶活性. 医药工业 1983; (1): 16—17.
- Lorenzo M, Maria CM, Pierre R, et al. Surface markers of cloned human T cells with various cytolytic activities. J. EXP. Med 1981; 153(8): 569—574.
- 张定风. 病毒性乙型肝炎的免疫发病原理研究. 中华内科杂志 1985; 24(7): 425—429.
- Freed BM, Rapoport R, Lempert N. Inhibition of early events in the human T-Lymphocyte response to mitogens and alloantigen by hydrogen peroxide. Arch Surg 1987; 122(1): 99—104.
- Seaman WE, Gindhart TD, Blackman MA, et al. Suppression of natural killing in vitro by monocyte and polymorphonuclear leukocytes. J. Clin. Invest 1982; 69(4): 876—888.

(收稿: 1995—12—14 修回: 1996—02—26)

中西医结合治疗食道完全梗阻食道癌 8 例

姬忠义¹ 孙 岩²

笔者自 1993 年~1995 年间，对 8 例食道完全梗阻晚期食道癌患者，应用壁虎酒加激素加化疗药物治疗，以解除食道梗阻症状，取得了明显的临床效果。现报告如下。

临床资料 本组 8 例患者中，男性 6 例，女性 2 例。年龄 45~74 岁，中位年龄 62 岁。食道癌 8 例，贲门癌 2 例。1 例为食道癌根治术后 3 年，1 例为食道癌姑息切除术后 6 个月，1 例为贲门癌姑息切除后 1 个月，皆经食道镜活检病理证实为肿瘤复发；2 例食道癌行开胸手术探查，病变未切除；2 例食道癌未经任何治疗；1 例贲门癌经 EP 方案化疗后无效。食道镜检查病理证实 5 例食道癌为鳞状细胞癌，2 例贲门癌为腺癌，1 例食道癌因体质较差未取得病理结果。8 例患者均经食道钡剂造影检查证实为完全梗阻。

治疗方法 将活壁虎 (*Gekko swinhonis*) 5~6 只浸泡于 500ml 60°白酒中 1 周，制成壁虎酒备用。给患者服用时，将地塞米松 5mg、5-氟脲嘧啶 (5-Fu) 250mg 加入壁虎酒 40ml 配制而成，每次口服 10~20ml，每天 3 次，3~4 天为 1 个疗程。用药后患者可试饮水，其

中 2 例患者服药后 10min 即可饮水。用药 1 个疗程后，6 例可进食半流质，2 例进流质。患者能进食后即停药，待再次出现完全梗阻时，同上法再服 1 个疗程，至无效为止。由于患者皆为食道完全梗阻，服药后均出现不同程度的胸骨后烧灼感，恶心，时有呕吐，故嘱患者服药时深大呼吸，以减轻症状，避免将药液呕出。另外，每次服药后用凉开水漱口。

结 果 服用以上药物后，所有患者食道梗阻症状均得以缓解，其中 6 例能进食半流质，2 例仅能进流质，无 1 例发生明显内出血者。1 例贲门癌患者服用本药 1 个疗程后解除梗阻症状，待体质恢复后又经手术治疗，至今已存活 1 年；2 例存活 10~14 个月；5 例存活 3~5 个月；平均存活时间为 6.2 个月。

体 会 壁虎具有祛风、定惊、止痛、散结之作用，药理研究发现壁虎具有抗肿瘤作用，对食道梗阻效果较好。采用酒精将壁虎中有效成分进行提取，有利于杀伤、腐蚀食道病变组织，而对正常食道粘膜无损害，促进食道再通；同时配合化疗药物 5-Fu，增加了对局部肿瘤细胞的杀伤作用；另外，地塞米松可减轻局部组织水肿，亦利于食道再通。

(收稿: 1996—05—10 修回: 1996—06—30)

1. 青岛市肿瘤医院(山东 266042); 2. 青岛市中西医结合医院