

合活血化瘀乃是正治之法。按中医常规辨证，肝癌一般可分为湿热型、瘀热型、瘀血型、肝阳化火型、脾肾两亏型等，无论哪一型均与气血运行有密切关系，若营卫气血调畅则肝经疏畅条达，故湿热易解，瘀滞易化，正气易复，阴阳水火得以平衡。晚期原发性硬化型肝癌患者，往往伴有严重的消化道症状，致使药物在消化道不能很好的吸收，故不能达到有效的药物浓度，所以影响临床疗效。另外，本组癌块巨大，术中见多个癌块连成片团，几乎播及整个肝脏，难于承受化疗药物的毒性反应。

本组所以疗效好，是由于药物能直达病所，病灶处达到有效浓度，所以肝中瘀滞得化，能逐渐恢复其藏血和疏畅条达功能，经脉得以疏通，营卫气血得循经脉运行，五脏六腑得到肝血的濡养，就能逐步恢复阴阳气血的平衡。

两组共有3例肝阳化火者，均在3个月内大出血死亡。其余各型之间，由于例数不多，还未发现与疗效有明显的差异。亦未见疗效与各年龄组及性别的差异。

从现代研究来看，丹参肝动脉灌注，可以防止有效成份在消化吸收过程中被破坏，在病变局部可以达到有效浓度，而又可防止全身性大剂量用药带来的副作用。另外，丹参有抗炎，防止实验性肝损伤<sup>(1)</sup>，促进肝细胞再生<sup>(2)</sup>，改善肝脏微循环，更为重要的是可以提高血浆纤维联接蛋白水平，增强网状内皮系统吞噬功能和调节激素活性，避免肝脏免疫损伤，最终达到保护肝细胞和促进肝细胞再生作用<sup>(3)</sup>。

晚期原发性硬化型肝癌行肝动脉化疗无效或恶化者，改用活血化瘀的中药(复方丹参注射液)灌注，可以改善症状体征，提高疗效，延长患者寿命，无任何毒副作用及不良反应，值得进一步探索。

#### 参考文献

- 王贞苓，等。活血化瘀药防治实验性肝病的研究。中医杂志 1982；1：67。
- 马学惠，等。丹参活血化瘀药物对实验性肝再生的影响。中西医结合杂志 1983；3(3)：180。
- 戚心广，等。丹参、赤芍对实验性损伤肝细胞保护作用机理研究。中国中西结合杂志 1991；11(2)：102。

## 水调散治疗输液外渗 186例

解放军 205 医院外四科(辽宁锦州 121001) 朋斯格 王晨光

黑龙江省巴彦县医院外科 杨俊立 杨俊涛

**临床资料** 本组186例中男128例，女58例；年龄：3个月~91岁，平均32.9岁；病程：伤后1~38天，平均10天。对照组24例，年龄：10~62岁，平均31.6岁；病程：伤后3~18天，平均9.7天。输液外渗或静脉切开插管而引起静脉炎局部肿胀、疼痛、发凉或麻木，液体不易滴入，静脉走行发红，皮温高，压痛明显，甚至形成条索状物。

**治疗方法** 水调散由生石膏、黄柏各等量，共研细末，用100目过筛，装入广口瓶备用。根据外敷部位面积大小决定用药量，用盐水或75%酒精调成糊状，涂在单层纱布上，厚度约0.5~1.0cm，敷在患处，外覆盖软塑料及无菌纱布包扎，以防水份蒸发而降低药效，局部外敷1~2次/d，3天为1个疗程。对照组局部热敷(热水毛巾或热水袋)1~3次/d，疗程同上。

**结果 疗效标准** 痊愈：局部肿胀、疼痛及条索状物完全消失。有效：局部肿胀、疼痛减轻，条索

状物变软。无效：经上述方法治疗后症状无明显改善。治疗组：186例均为烧伤患者，其中输液外渗138例，静脉切开插管形成静脉炎的48例。全组按上述方法外敷水调散痊愈168例，占90%。有效13例，占7%；无效5例，占3%(因并发血栓性化脓性静脉炎)。一般情况下第1个疗程明显见效，第2个疗程痊愈。对照组：24例均为烧伤患者，其中输液外渗18例，静脉切开插管形成静脉炎6例。本组有效6例，占25%；无效18例，占75%。

**体会** 输液外渗临幊上很常见，因长时间输液，反复穿刺；输高渗营养液及抗生素对血管壁的刺激等因素，往往引起液体外渗或局部静脉炎的发生，局部热敷效果不理想。本品具有清热解毒、凉血散瘀、通络止痛作用，并无副作用及过敏反应，值得推广使用。而且对局部软组织挫伤、乳腺炎及其它局部炎症具有一定疗效。