

持服滋阴通淋方，未见药物副作用，且体力、原发症状及菌尿均好转，无复发。而对照组追踪0.5年以上者为25例，仍间断使用西药，其中复发者18例，再感染者5例，仅2例膀胱炎患者病情稳定。

**讨 论** 复发性尿路感染相当于中医淋证中劳淋范畴，辨证属阴虚湿热，滋阴通淋方以生地为君，滋阴养血；沙参、当归、枸杞子、麦冬养血柔肝生津；苦参、黄柏、白茅根清解未尽之湿热；柴胡畅通气机，兼有清热之功；益母草活血利水，全方配伍共奏滋肾疏肝、清利湿热之效，用于复发性尿路感染的阴虚湿热型甚为合拍，亦体现了中医证病同治的精神。

(收稿：1995—10—25 修回：1996—07—10)

## 生血宝治疗放化疗后白细胞减少症 106例疗效观察

湖南医科大学附属湘雅医院(长沙 410005) 李家邦

长沙市第五医院 祝赛君

我们于1994年5月~1995年4月将生血宝用于治疗肿瘤患者放化疗后白细胞下降者106例，并设对照组，观察结果如下。

**临床资料** 本组共观察159例，均为住院及家庭病床病例。全部病例符合《疾病临床诊断和疗效标准》诊断标准，按分层随机方法分为治疗组与对照组。治疗组106例，其中男69例，女37例；年龄29~68岁，平均52.4岁；病种为乳腺癌、鼻咽癌、子宫癌、食道癌、胃癌、直肠癌等；中医辨证分型：气阴两虚型63例，肝肾阴虚型43例，放疗35例，化疗59例，放疗加激光4例，放疗加化疗8例。对照组53例，其中男38例，女15例；年龄37~64岁，平均51.8岁；病种为肺癌、胃癌、乳腺癌、子宫癌、直肠癌等；气阴两虚型29例，肝肾阴虚型24例；放疗18例，化疗29例，放疗加化疗6例。

**辨证标准**(参考新药中药临床研究指导原则)。气阴两虚证：神疲乏力、心悸气短、头晕耳鸣、纳差食少、咽干燥、舌质稍红及脉细弱，六项中具备四项者辨证成立。肝肾阴虚证：眩晕、耳鸣、腰膝酸软、咽干燥、失眠、舌质红及脉细数，六项中具备四项者辨证成立。

**治疗方法** 治疗组服生血宝(湖南国药研究所提供，批号940506，方由黄芪、女贞子、桑椹子、何首乌等药物组成)，每次1包(9g，相当于生药40g)，每天2次，温开水冲服；对照组服生白宝(东方药业有限公司生产，批号931117，方由淫羊藿、枸杞子、黄芪、当归等药物组成)，每次60ml，每天2

次。两组疗程均为21天。观察病例不服其他具有升白细胞作用的中西药物，不输全血或白细胞等。

**观察指标**：临床证候观察神疲乏力、眩晕、纳差、心悸、耳鸣、失眠、咽干口燥、腰膝酸软等症状。实验室观察白细胞计数及分类、血红蛋白、血小板计数、大小便常规、肝肾功能等指标。治疗前后及组间均进行卡方或t检验。

**结 果** 疗效评定：参照新药(中药)、(西药)临床研究指导原则。证候疗效标准：治疗后积分与治疗前比较，减少91%以上为临床治愈，减少70%~90%为显效，减少35%~69%为有效，减少<35%为无效。白细胞减少症疗效标准：连续两次白细胞计数恢复正常范围，或在基础上上升 $2.0 \times 10^9/L$ 以上者为显效，白细胞计数两次连续检查在基础上上升100%或上升至 $3.0 \times 10^9/L$ 以上者为有效，治疗后白细胞数未达到以上有效标准者为无效。

**结 果** 证候疗效：治疗组临床治愈22例(20.75%)，显效58例(54.72%)，有效19例(17.92%)，总有效99例(93.40%)；对照组临床治愈2例(3.77%)，显效11例(20.76%)，有效24例(45.28%)，总有效37例(69.81%)。两组治愈显效率及总有效率比较，经卡方检验P均<0.01，治疗组中两种证型疗效无显著性差异。升白细胞疗效：治疗组显效81例(76.42%)，总有效97例(91.51%)；对照组显效19例(35.85%)，总有效38例(71.70%)。两组显效率、总有效率比较经卡方检验，P均<0.01。

两组血象变化比较：治疗组白细胞治疗前为 $(2.95 \pm 0.54) \times 10^9/L$ ，治疗后为 $(5.20 \pm 0.78) \times 10^9/L$ ；对照组分别为 $(2.81 \pm 0.46) \times 10^9/L$ ， $(4.63 \pm 0.96) \times 10^9/L$ ，两组治疗前后P均<0.01，具显著性差异。治疗组血红蛋白治疗前为 $(111.54 \pm 13.78) g/L$ ，治疗后为 $(128.73 \pm 9.21) g/L$ ，治疗前后比较(P<0.01)，具显著性差异，而对照组治疗前后比较，P>0.05。治疗组血小板治疗前为 $(124.8 \pm 5.3) \times 10^9/L$ ，治疗后为 $(137.7 \pm 5.1) \times 10^9/L$ ，治疗前后比较(P<0.05)具显著性差异，而对照组治疗前后比较P>0.05。

**讨 论** 本组观察结果表明生血宝对改善临床证候、升高白细胞及血红蛋白作用明显，临床观察对肝、肾功能无不良影响，亦无其他毒副反应，表明服用本品安全有效。

(收稿：1996—06—03 修回：1996—09—02)