

感冒减少，面色好转，显效率达 63.5%，总有效率达 98%，疗效较满意。

本文报道的血清锌、铜、锰检测结果表明，锌与国内测定的正常儿童血锌平均值⁽⁶⁾比较，少于最低值 $75\mu\text{g}/\text{dl}$ 者仅有 5 例，虽然明显异常不多，但在正常范围低限者有 12 例，经用中药治疗后，血锌有明显上升 ($P < 0.001$)，说明疳证存在一定程度的缺锌状态。对低锌长期腹泻患儿应注意积极治疗腹泻，并使患儿胃纳早日改善及给与优质蛋白质饮食，血锌才会迅速上升至正常⁽⁷⁾。此外，黄芪、当归、女贞子、首乌中含有大量的锌^(2,4,5)，对低锌患儿也有治疗效果。血清铜、锰治疗前后比较变化不大 ($P > 0.05$)，铜/锌比值有明显降低 ($P < 0.01$)，是因为治疗后血锌上升而血铜变化不大所致。

21 例停药后随访，有 19 例仍然保持良好状态，生长发育正常，疗效较理想。我们认为

益气健脾化湿的中药对疳证有较好的疗效，但还应鼓励母乳喂养，改变患儿不良的饮食习惯及提倡饮食的多样化，才能取得更好的防治效果。

参 考 文 献

- 张学安。中药配合针刺治疗小儿疳证 105 例。陕西中医 1984; 5(10):14.
- 朱梅平。试论中医“肾”的物质基础——有关微量元素锌、锰的探讨。中医杂志 1983; 24(5):66.
- 山东中医药学院中药方剂教研组。中药方剂学。上册。第 1 版。山东人民出版社，1976:625—626.
- 刘熙政，等。40 种调经中药锌、铜、铁含量及其临床意义。中西医结合杂志 1985; 5(4):235.
- 万国平，等。中子活化分析法测定中药黄芪中微量元素。中草药 1982; 13(2):9.
- 洪昭毅，等。锌对低体重小儿的疗效观察。中华医学杂志 1982; 62(7):415.
- Nereh Y, et al. Effect of diarrhea on serum zinc concentrations in infants and children. J Pediatr 1982; 101(5):730.

麦芽酒精对浅部真菌感染的治疗

河北医学院附属第三医院 马淑珍 庞志诚

我院于 1985 年对 80 例浅部真菌感染患者用麦芽酒精治疗观察。现将结果报告如下。

一般资料 80 例中男 50 例，女 30 例。年龄最小 9 岁，最大 65 岁，平均 32.2 岁。手足癣 35 例中角化过度皲裂型 7 例，丘疹鳞屑型 14 例，水泡型 14 例。股癣 30 例。花斑癣 15 例。

配制与用药方法 麦芽由本院中药房提供。取生麦芽 40g 加入 75% 乙醇 100ml，在室温下浸泡一周。或密闭后于 70~80℃ 温水浴中浸泡 3~4 天取上清液过滤，得橙黄色澄明液体备用。所有病例均采取外用疗法，每日二次，早晚各一次。一般用药 4 周左右即可。并对其接触物每周消毒一次。

结 果 痊愈(自觉症状消失，皮疹消退，直接镜检三次阴性者)45 例。好转(自觉症状消失，皮疹大部分消退，直接镜检三次其中一次阳性者)24 例。无效(坚持用药一个月，皮疹无进步，自觉症状不见改善

者)11 例，总有效率为 86.2%。有效病例一般用药三日自觉症状好转。80 例中手足癣 35 例，其中角化过度皲裂型 7 例，有效率 28.5% (2/7)；丘疹鳞屑型 14 例，有效率 85.7% (12/14)；水泡型 14 例，有效率 78% (11/14)。股癣 30 例，有效率 100%。花斑癣 15 例，有效率 93% (14/15)。

讨 论 通过以上治疗观察，麦芽酒精对表皮癣有治疗作用。用于治疗股癣和花斑癣效果较好，手足癣效果欠佳，可能由于手足角质层厚吸收差有关。另外，用于 40 岁以下及病期短的患者效果较好。

中医药文献已记载从大麦芽中分离出的大麦芽碱类具有抗真菌作用。通过抑菌试验证明 20~50% 浓度的药物具有抑菌作用。特别是 40~50% 浓度三天便产生抑菌作用，尤其对红色毛癣菌抑菌作用更为明显。麦芽酒精没有不良反应，无禁忌症。而且本品来源广，制作简单，价钱便宜，便于推广。