

显，但较一般常见病病死率仍偏高，尤其合并肺脑时，后果更严重。因此进一步深入开展中西医结合防治肺心病的研究实属必要，防治应从慢阻肺开始，还应抓紧肺心病早期和缓解期治疗。

二、当前在肺心病的中西医结合防治研究中，一些同志只强调治则验证而忽视辨证分型研究，这是不全面的。不分型，治则就无章可循，疗法杂乱不容易形成规律的东西以利推广。另外在分型上还必须坚持简明、实用的原则，既要体现疾病发展中某一阶段本质的变化，又要有相对的独立性，稳定性。根据我们几年来的实践，认为本分型能够初步体现上述原则。几年来通过专业学术交流，此分型也曾得到支持和肯定⁽²⁾。

三、分型的目的是指导临床提高疗效，为此应先在分型的原则指导下，结合当地药源情况制订一些疗效肯定，药味相对固定的基本方

剂。肺心Ⅰ号、Ⅱ号方即是在实践的基础上逐步形成的。通过验证，总的疗效还好，只是在危重昏迷的患者，使用困难，今后应着手剂型改革。此外，我们认为根据患者当时的病情，采取对患者最为有利的中医或西医的方法治疗，也不失为中西医结合。

四、为了使分型建立在现代科学的基础上，除症状、体征等临床指标作为分型指标外，还应建立分型的客观实验室指标，这样才能更准确，更易推广。我们虽然作了一些努力，但尚不成熟，有待今后继续努力。

参 考 文 献

- 慢性肺原性心脏病中西医结合辨证分型和治疗原则（1977年修订），中华结核和呼吸系疾病杂志1978；1(1)：57。
- 蔡如升，肺心病十年来的主要成绩，中华结核和呼吸系疾病杂志1984；7(3)：129。

朱砂引起汞中毒致死1例报告

牡丹江林业中心医院内科 张培荣 王梦祥

患者×××，住院号8109，女，70岁。因腹痛呕吐3天，无尿9小时于1983年4月14日晨入院。该患者因心悸服用朱砂1~1.5g/次，日服3次，30天累计约100g。近3天腹痛、腹泻，呕吐黑色水样物，大便呈咖啡色，视物模糊。少尿24小时，无尿9小时。

入院查体：血压110/70mmHg，脉搏80次/分，呼吸36次/分。意识清楚，面部及双下肢轻度浮肿。胸廓桶状，肺部左肩胛下区可闻及少量细小水泡音。心脏未发现异常体征。肺肝界在右侧第8肋间。腹软，肝在剑突下可触及4.5cm，中等硬度，压痛不明显。脊柱无畸形，手指关节肿大变形（曾患类风湿关节炎）。

实验室检查：呕吐物潜血阳性，BUN50.5mg%，CO₂CP40容积%，血清钾20mg%，钠306mg%，氯化物585mg%。

入院后经利尿、抗炎、解毒、给氧、补液等多方抢救，不见好转，仍无尿。入院16小时后，意识模糊，血压70/40mmHg，呼吸42次/分，心率100次/分，心音弱，肢端发凉。入院后18小时呼吸、心跳停止，抢救无效死亡。

讨论：1. 朱砂主要成分为硫化汞。该患者服用1个月，出现恶心、呕吐，严重的腹痛、腹泻，大便呈咖啡色，吐出物潜血阳性，可能系对胃肠粘膜腐蚀所致。胃肠道症状出现后第1日少尿，第2日无尿，BUN50.5mg%，出现急性肾功能衰竭。精神神经症状：开始兴奋，躁动多言，言语不清，后期意识淡漠、朦胧到丧失。本例未发现其它病因，上述症状出现于服朱砂以后，故诊断为汞中毒。

2. 朱砂每次用量一般为0.3~1.5g，研细成末后服用。以往病例中每次用量及用药总时间，有超过此病例者，但未见发生中毒，亦未见到这方面报道。该患者每次用量在正常范围，连续用药1个月，总量达100g，其中 $\frac{1}{3}$ 左右为米粒大小之颗粒，该颗粒在胃肠道存留，刺激严重，以至最终出现急性肾衰。

3. 教训：中医中药现为医务界广泛利用，特别对多种慢性病疗效显著。从此病例看，对于中药也要掌握好剂量、用法、适应症，尤要因人而异，密切观察，发现问题及时采取措施，以防中毒。