

反应。肝功能及尿常规未见异常。本组患者中3例曾继续服用雷公藤片达6周，也无任何不良反应。值得注意的是该药有一定的毒副作用，服用时必须遵照医嘱。

本组雷公藤片与激素对照治疗提示，激素有某些副作用，无明显升高补体作用，而雷公藤片有激素样作用和升高补体的作用，且没有激素样副作用。

### 参 考 文 献

1. McDonald WI, et al. Diagnosis and classification of multiple sclerosis. Br Med Bull 1977; 33:4.
2. 程自珍, 等。雷公藤片的研究。中草药通讯 1981; 5:14.
3. 陈敬贤, 等。循环免疫复合物测定的研究。I 聚乙二醇沉淀一酚试剂显色法。中华微生物学和免疫学杂志 1983; 3:164.
4. Deibler GE, et al. Large scale preparation of myelin basic protein from central nervous tissue of several mammalian species. Preparative Biochemistry 1972; 2 (2):139.
5. 孙嘉诚, 等。多发性硬化病人中枢神经系统每日自身合成免疫球蛋白G水平的检测。中华医学杂志 1984; 64(12): 737.
6. Waksman BH. Current trends in multiple sclerosis research. Immunol Today 1981; 1:87.
7. 周亮柱, 等。雷公藤治疗肾小球肾炎 102 例疗效观察。中华内科杂志 1982; 21:613.
8. 中国皮肤病研究所雷公藤研究组。雷公藤总甙治疗某些皮肤病的研究。中华皮肤科杂志 1982; 15:199.

## 中西医结合治疗肺脓肿的体会

江苏省扬州市人民医院 顾学仁 王镜秋

近年来我们治疗24例肺脓肿患者，其中13例采用西药治疗，11例采用中西医结合治疗，后者疗效好，疗程明显缩短，介绍如下。

**临床资料** 24例患者中，男17例，女7例；年龄15~72岁，平均41岁。诊断主要根据：（1）畏寒发热、咳嗽、咯大量脓臭痰或脓血样痰；（2）痰培养均有多种细菌混合感染；（3）X线胸片示肺内大片密度增高阴影，边缘模糊，或病灶中有透亮区和液平面；

（4）排除肺部其他疾患。24例随机分组，13例用西药治疗，11例用中西医结合治疗，其中5例加用纤维支气管镜（简称纤支镜）吸痰和气管内滴注抗生素治疗。

**治疗方法** （1）中药治疗：苇茎汤为主，苇茎30g 桃仁10g 茯苓30g 冬瓜仁15g；高热加银花15g 连翘10g；脓痰多加鱼腥草30g 败酱草30g 金荞麦30g；胸痛加郁金10g 枳壳10g；口干加生石膏30g 知母10g等。每天1剂，水煎早晚分服，疗程15~24天左右。（2）西药治疗：首选青霉素每日800~1000万U，分2次静脉滴注，加用链霉素0.5g肌肉注射，每日2次；青霉素过敏者可选用林可霉素、氯林可霉素或红霉素；同时加服灭滴灵0.4g，每日3次，止咳祛痰剂及体位引流等。（3）经纤支镜治疗：由X线胸片作病灶定位，约4~7天作1次纤支镜治疗，先吸取脓痰，后在病灶处滴注洁霉素1.2g，以脓痰情况和X线胸片变化酌情治疗1~3次，第1次治疗时应取脓痰作痰培养和药敏试验。

**结 果** 体温下降到正常：中西医结合组（结合组）平均5天，西药组8.5天；脓痰消失：结合组平均18天，西药组26天；咳嗽停止：结合组平均22天，西药组30.5天；血白细胞恢复正常：结合组平均9天，西药组15.5天；X线胸片正常或呈纤维条索影：结合组平均30.5天，西药组48天。其中主要指标：脓痰消失，X线胸片恢复正常，两组经统计学处理分别为 $t=6.81$ ， $t=6.42$ ， $P$ 均 $<0.01$ ，具有非常显著性差异。结合组中5例经纤支镜治疗者中毒症状消退和脓痰减少更为明显，西药组有1例变为慢性肺脓肿。

**体 会** 肺脓肿治疗以苇茎汤为基础，有清热解毒化瘀排脓之功效，且无伤正之弊。当肺热在气分时，取其白虎汤中的生石膏、知母等，可清气分之热邪；若热入营血，加银花、连翘、玄参等，使热邪从气分而解；肺痈时热腐成脓，可加鱼腥草、金荞麦、败酱草等，以起到去腐排脓之功效。肺痈时多有胸中隐隐作痛之感，可加郁金、枳壳等宽胸行气。

本病经纤支镜治疗具有以下作用：（1）通畅引流支气管，为常规治疗中的体位引流创造条件；（2）通过纤支镜吸痰，使病灶中的脓痰、细菌和毒物较快地排出体外，中毒症状迅速改善；（3）可从纤支镜吸出物中进行细菌学检查，以便明确病原，指导治疗；（4）通过纤支镜进行空洞冲洗和局部给药，更为安全。