

金水宝联合化疗对晚期肺癌 25 例疗效观察

河南省平顶山市第一人民医院(467000)

丁军红* 李俊生 李建会

江西国药(江西金水宝制药有限公司)生产的金水宝胶囊配合化疗治疗晚期肺癌 25 例,并进行随机性、前瞻性研究,取得了满意疗效,现报道如下。

1 临床资料

1.1 病例选择:患者共 56 例,均为我院住院病人,临床分期为Ⅲ~Ⅳ期。按病理类型分类:肺鳞癌 30 例、肺腺癌 12 例,肺小细胞癌 10 例,转移性肺癌 2 例,原因不明 2 例。其中男 36 例,女 20 例。60 岁以上 25 例,50~59 岁 12 例,40~49 岁 10 例,30~39 岁 9 例,按年龄随机分为治疗组 25 例及对照组 31 例。

1.2 治疗方法:两组采用的化疗方案基本相同,治疗组除常规化疗外,加用金水宝胶囊 3 粒,每日 3 次口服,连续服用,3 周为 1 个疗程,共进行 3 个疗程。对照组辅助应用利血生、鲨肝醇等提升白细胞药物,每日 3 次,每次各 2 片。

1.3 观察指标:外周血白细胞,肝、肾功能检查,体重改善情况,化疗过程中恶心、呕吐等胃肠道反应,对化疗耐受性、肿块退缩情况。

2 结果

疗效结果见表 1。

表 1 金水宝联合化疗对肺癌疗效

组别	例数	肿块缩小		体重改善		恶心呕吐发生		缓解骨髓抑制		对化疗耐受性		肝肾功能异常	
		例	%	例	%	例	%	例	%	例	%	例	%
对照组	31	9	28.4	12	38.7	20	64.5	10	33.3	15	48.4	9	25.8
治疗组	25	15	60.0*	22	84.0*	9	36.0*	22	84.0*	23	92.0*	2	8.0*

与对照组比较: * $P < 0.05$

治疗组对化疗的耐受性明显优于对照组,在提高患者生活质量,对抗化疗药物副作用方面明显优于对照组。

3 讨论

金水宝为纯人工虫草制剂,天然虫草为传统名贵中药材,素与人参、鹿茸齐名,能保肺益肾,补虚损。金水宝胶囊其化学成分药理作用与天然虫草相似^[1]。

大多数晚期肺癌患者由于能量消耗的增加和食物摄入减少引起消瘦,因此改善患者的一般状况在癌症化疗中十分重要,虫草的强壮滋补作用,是金水宝能改善患者食欲,增强抗御化疗胃肠道反应,增加体重,改善机体耐受化疗能力的一个重要方面。

金水宝具有提高血浆白蛋白^[2],保护溶酶体酶作用,改善肝肾功能状态,能对抗化疗药物的肝肾毒副作用。

金水宝能刺激 T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞产生

增殖作用,对单核巨噬细胞、T 淋巴细胞、B 淋巴细胞和自然杀伤细胞均有作用,是一种作用面较广的免疫增强剂^[3],对血小板数量减少及血小板超微结构的损伤有一定的保护作用,尤其对巨核细胞分裂、增殖、成熟具有明显作用,能对抗化疗药物对骨髓的抑制作用。

金水宝对正常人及肺癌病人的 NK 细胞(自然杀伤)活性有明显的增强作用,能增强免疫反应,具有抑制细菌和癌细胞作用,对抑制肺癌原发性生长和自发性肺部转移有明显抑制作用,所以能使肿块缩小。金水宝作用晚期肺癌治疗的辅助用药,能明显提高患者生存质量及生存期,无毒副作用。

参考文献

- 1 陶中华. 中医药管理杂志,1995,(增刊):5
- 2 程理琳,等. 上海免疫学杂志,1989,9(3):143
- 3 陈以平,等. 中国中西医结合杂志,1992,12(6):336

(1998-12-28 收稿)

* 丁军红 女,33 岁,1989 年毕业于新乡医学院医疗系,学士学位。现在河南省平顶山市第一人民医院呼吸内科工作,主治医师。近年来致力于呼吸系统疾病的研究,擅长中西医结合治疗呼吸系统各种疾病,获得市级科研成果两项,在省级或省级以上杂志上发表论文 6 篇,省级以上学术会议宣读 2 篇,目前致力于中西医结合治疗晚期肺癌的研究。