

Clinical Observation of External Radiotherapy Combined with Intra—cavity Radiotherapy in the Treatment of Nasopharyngeal Carcinoma

Xu Chunhua, et al

Hubei Cancer Hospital, Wuhan 430079

31 patients with nasopharyngeal carcinoma treated by external radiotherapy plus intra—cavity adjacent distance high dose rate radiotherapy from 1,1997 to 12,1997 in our hospital are reported, and compared with 30 nasopharyngeal carcinoma before 1997, because of slowly disappeared tumors or being uncontrolled at increased dose, these 30 patients were treated by external radiotherapy alone at increased dose for the disappearance of tumors, the former group is fast. There is no significant difference for the reaction on nasopharynx cavity mucosa between two groups, but for the reaction on oral mucosa, the former group was lighter.

Key words: nasopharyngeal carcinoma; external—plus intra cavity radiotherapy curative effect; side—effect

匹服平、西艾克和顺铂联合方案治疗 非小细胞肺癌 27 例疗效分析

汪国林 王靖华 陈龙邦

我科自 1995 年 6 月至 1997 年 4 月,应用匹服平(异环磷酰胺,IFO),西艾克(长春酰胺,VDS)和顺铂联合治疗非小细胞肺癌(NSCLC)27 例,现报告如下。

临床资料

经细胞学和/或病理学证实的 NSCLC 27 例,男性 23 例,女性 4 例。其中鳞癌 17 例,腺癌 10 例。按 TNM 分期Ⅲ期 9 例,Ⅳ期 18 例。化疗前 Karnofsky 评分在 70 分以上。均在化疗前后行血、尿常规、胸部 CT、腹部 B 超等检查,以评价疗效及毒副反应。

化疗方案:IFO 1.5g/m² 静滴 d1~5;美司那 400mg 静注 3 次/日 d1~5;VDS 3mg/m² 静注 d1~8;DDP 30mg/m² 静滴。28 天为 1 周期,本组病例均行 2 周期以上化疗,共完成 84 个周期化疗。

疗效及毒性评定标准:按 WHO 疗效评价标准分为完全缓解(CR)、部分缓解(PR)、无变化(NC)和进展(PD)。按 WHO 毒性评定标准分为 0~Ⅳ度。

结果

27 例均能评价疗效。鳞癌 CR 2 例,PR 6 例,NC 6

例,PD 3 例,CR+PR 8 例,有效率达 47.1%。腺癌 PR 4 例,NC 4 例,PD 2 例,有效率达 40.0%。总计 CR+PR 12 例,总有效率为 44.4%。常见的毒副反应是骨髓抑制、胃肠道反应、脱发和膀胱炎等。11 例出现白细胞 1~Ⅳ减少,应用粒细胞集落因子(G-CSF)均在 1~2 周内恢复正常。本组病例均在化疗前使用康泉或枢复宁止吐剂,仅有 4 例出现恶心、食欲减低,无 1 例出现呕吐。本组均使用泌尿系统保护剂美司那,仅 2 例出现镜下血尿,无一例有肾功能损害。27 例患者均有不同程度的脱发,虽然脱发难以预防,但可自行逐渐恢复生长。

NSCLC 较 SCLC 对化疗缺乏敏感,疗效不够明显,本组病例采用联合化疗方案治疗,取得较好的疗效,其毒副作用采用预防及辅助治疗,而得到有效控制。

作者单位:210002 南京军区总医院(王靖华、陈龙邦);宁波市人民医辽(汪国林)