

吉西他宾联合顺铂治疗晚期鼻咽癌 30 例

任剑 王迪进 李林

(江西省肿瘤医院 南昌 330029)

关键词：吉西他宾；顺铂；晚期鼻咽癌；联合化疗

中图分类号：R 739.63

文献标识码：B

文献编号：1671-4040(2007)06-0061-01

近年来，我们采用吉西他宾和顺铂治疗晚期鼻咽癌 30 例，取得了满意的效果。现报道如下：

1 资料与方法

1.1 临床资料 本组病人 30 例，男性 26 例，女性 4 例；年龄 32~48 岁，中位年龄 42 岁；KPS 评分大于 60 分。所有病人均经病理证实为鼻咽低分化鳞状细胞癌，且经过鼻咽根治性放疗达到痊愈，1~2 年后出现远处转移的Ⅳ期病人，其中双颈部淋巴结转移 9 例，双肺转移 21 例，骨转移 12 例，肝转移 2 例，腹腔转移 1 例，骨髓转移 1 例，全部病人都有可测量病灶。

1.2 治疗方法 吉西他宾 1 000mg/m²，加入生理盐水 100mL 静脉滴注半小时，第 1、8 天；顺铂 75mg/m²，分 3d，第 1~3 天，加入生理盐水 250mL 静脉滴注，21~28 d 为 1 个周期。所有病人联合化疗 4 个周期以上，治疗结束后 1 个月行 CT 及查体评价疗效。顺铂使用前后给予 5-HT₃受体阻滞剂预防恶心呕吐，并且适当利尿及水化。

1.3 随访 所有观察病例从治疗之日起，每月随访并检查 1 次，直到患者病情进展后终止随访，最长随访时间 12 个月。

1.4 观察及评价标准 按照 WHO 实体肿瘤客观标准（2000 年）分为完全缓解（CR）、部分缓解（PR）、稳定（NC）和进展（PD），疗效需维持 4 周以上，有效率（RR）=CR+PR；抗癌药物毒副反应按照 WHO（1998 年）分为 0~IV 级。

2 结果

2.1 临床疗效 本组 30 例病人均获得较好结果，其中 CR 6 例，PR 18 例，NC 6 例，PD 0 例，缓解率 80%。本组 12 例骨转移病人都伴有骨痛，化疗 1 个周期后疼痛明显缓解或消失；21 例肺转移病人大部分有咳嗽、咳痰、胸闷等症状，化疗 2 个周期后症状明显缓解，生活质量改善。所有病人都在随访中，未见 1 例死亡，全组随访缓解期 3~12 个月，中位缓解期 8 个月。

2.2 毒副反应 主要表现为造血系统及消化系统的反应（见表 1）。血液系统主要为白细胞及血小板减少，经使用粒细胞集落刺激因子及口服花生衣后恢复正常。胃肠道反应则予恩丹西酮、格拉司琼等抗组胺 H₂ 药物治疗及支持治疗均可缓解。口腔黏膜反应只有 1 例，肾功能损害 3 例，未见明显肝功能损害。全部病例完成 4 个周期化疗。

3 讨论

鼻咽癌是我国南方高发的恶性肿瘤之一，其病变部位隐

（上接第 40 页）实验室检查正常）8 例，无效（症状、体征无明显好转）1 例：总有效率 97.4%。

2 体会

急性前列腺炎发病急，病程短，一般将其归类于中医“热淋”、“淋浊”、“劳淋”等病范畴。是由于外感湿热之邪，或交合不洁、湿热内侵，或忍精不泄、败精瘀积，酿生湿热等，使湿热

毒副反应	以表 1 毒副反应 例					总计	
	WHO 分级	0	I	II	III	IV	
白细胞减少	0	2	21	5	2	30	
血红蛋白下降	15	11	3	1	0	15	
血小板减少	4	12	12	2	0	26	
恶心呕吐	3	12	9	5	1	27	
口腔炎	29	0	0	1	0	1	
脱发	25	2	2	1	0	5	
肝功能异常	27	3	0	0	0	3	
肾功能异常	25	5	0	0	0	5	

蔽，发病年龄偏年轻，是中青年人好发的恶性肿瘤。鼻咽癌放射治疗为主，放疗后局部复发及远处转移是治疗失败的主要原因。随着放射治疗设备与技术的改善及其与化疗的配合，局部控制率不断提高，但远处转移仍然是影响预后的重要因素，大约占放疗后 5 年死亡率的 50% 左右^[1]。近年来，已有鼻咽癌远处转移通过化疗为主的综合治疗长期生存的报道。由于鼻咽癌绝大多数为低分化鳞癌，约占 95%，恶性程度高，生长快，较其他化疗敏感，可取得较好的近期疗效^[2]。目前最常使用的化疗方案为 DDP+5-FU^[3]，有效率可达 70%，但缓解期短。近年来新型抗肿瘤药物如紫杉醇、长春瑞滨等相继应用于临床，采用其与铂类、THP、IFO 等药物组成的联合方案，有效率可提高到 70%~80%^[4]。

吉西他宾（Gemcitabine 双氟胞苷）是一种新型的人工合成的细胞周期特异性抗代谢类药物，主要用于 DNA 合成期，并可阻止细胞 G₁ 期进入 S 期，1996 年美国 FDA 批准该药为治疗晚期 NSCLC 的一线药物，有效率为 20%~40%。本组用吉西他宾联合顺铂治疗晚期鼻咽癌，取得了 80% 的有效率，缓解期较长，疗效满意，毒副反应主要为骨髓抑制及胃肠道反应，经对症处理均能恢复正常，口腔炎、脱发等发生率很低，心功能不受影响，肝肾功能损害较轻。因此，吉西他宾联合顺铂的方案是晚期鼻咽癌有效可行的治疗方案。

参考文献

- [1] 汤钊猷. 现代肿瘤学 [M]. 第 2 版. 上海: 上海医科大学出版社, 2000.652~654
- [2] 潘宏铭. 肿瘤内科诊治策略 [M]. 上海: 上海科技出版社, 2002. 215~217
- [3] 王树森, 管忠震. 鼻咽癌化学治疗研究现状与展望 [J]. 肿瘤防治杂志, 2004, 11(4): 422~448
- [4] 杨榆. 不同化疗新方案治疗晚期鼻咽癌的对照研究 [J]. Medical, 1998, 20(8): 4

(收稿日期: 2007-07-23)

蕴结下注膀胱，膀胱气化失司而致。治疗不及时易转变为慢性前列腺炎。单用西药治疗效果往往不明显，我院采用中西医结合治疗本病，取得了令人满意的疗效。西药抗感染，中药用八正散加减以清热利湿、解毒为主，中西合并，标本兼治，相得益彰，疗效更佳，值得推广。

(收稿日期: 2007-06-20)