

康艾注射合并干扰素治疗肾癌临床观察

★ 马波 汪中扬 (广东省广州市第六人民医院外一科 广州 510000)

★ 孙祥宙 吴荣佩 (中山大学医学院第一附属医院泌尿外科 广州 510000)

摘要:目的:探讨康艾注射液在干扰素治疗肾癌过程中的减毒作用。方法:对比康艾注射液配合干扰素与单独应用干扰素治疗肾癌 45 例,对其减少干扰素副作用的效果进行分析。结果:加用康艾注射液组的流感样症状(发热、寒战、头痛、乏力)、消化道反应、骨髓抑制、神经系统和心血管系统症状等副作用明显低于对照组。结论:康艾注射液可降低干扰素的副作用,效果良好。

关键词:康艾注射液;干扰素;肾癌;减毒

中图分类号:R 289.5 **文献标识码:**B

肾癌在我国泌尿系肿瘤中居第 2 位,目前治疗肾癌有效的手段是根治性肾切除,术后加用干扰素进行免疫治疗。干扰素的不良反应较多,部分病人不能坚持治疗。2002~2004 年我们对 45 例行干扰素免疫治疗的同时加用康艾注射液,发现干扰素的不良反应发生率明显降低,现报告如下:

1 临床资料

本组共 90 例,男 62 例,女 28 例;年龄 46~72 岁,平均 59 岁。所有患者均行肾癌根治术或肾部分切除术,术后病理证实:透明细胞癌 40 例、颗粒细胞癌 36 例、乳头状囊腺癌 14 例;肿瘤分化程度:G1 22 例、G2 38 例、G3 30 例;病理分期:T1 54 例、T2 36 例。所有手术切除标本切缘均未见肿瘤浸润。将 90 例病人随机分成 2 组,A 组(45 例)采用康艾注射液配合干扰素(INF- α)治疗,B 组(45 例)单独采用干扰素(INF- α)治疗。

2 治疗方法

B 组:INF- α 5~10 MIU/(m²·d),肌注或皮下注射,3 次/周;A 组在 B 组基础上加用康艾注射液 50 mL 加入 5% 葡萄糖 250 mL 中静脉滴注,连续静脉滴注 7 天为一周期,2 个周期为一个疗程。

3 结果

康艾治疗组的毒副反应明显低于对照组,详见表 1。

表 1 两组治疗过程中出现的副反应程度比较 例

	流感样症状					
	发热	疲乏	寒颤	厌食	肌痛	头痛
A 组	20	30	5	12	6	10
B 组	28	32	10	26	9	18
	胃肠道症状			神经系统症状		
	恶心	腹泻	腹痛	嗜睡	精神紊乱	抑郁
A 组	8	0	0	1	0	0
B 组	15	21	3	11	10	8
	血液		肝功能		内分泌	
	WBC ↓	转氨酶 ↑	AGIU ↑	甲状腺机能 ↓	低血压	心动过速
A 组	0	0	0	0	1	0
B 组	3	10	0	10	6	3

B 组有 3 例因患者无法耐受而停止治疗,1 例因严重低血压、心动过速转入 ICU 治疗;康艾治疗组无一例退出,均顺利完成治疗。

4 讨论

肾癌早期多无临床症状,近一半的肾癌患者首次就诊时即已属晚期,约 40% 的患者术后复发或转移,未接受治疗者 3 年生存率低于 5%,预后不良^[1]。因此,肾癌术后的患者迫切需要有效的全身治疗。肾癌对全身化疗极不敏感,近期文献表明,全身化疗应答率不到 5%^[2]。此外,肾癌对放疗及激素治疗也不敏感,单用联合应用的应答率都不足 10%。1983 年 Oldhan 首先描述了生物反应调节剂(BMR)的概念,并逐渐应用于临床,使得以免疫治疗为基础的肿瘤生物治疗继手术、放疗及化疗后成为肿瘤治疗的第四模式。目前干扰素在肾癌免疫治疗中的作用已受到广泛重视和深入研究。INF- α 的不良反应主要为流感样症状(发热、寒战、头痛、乏力)、消化道反应、骨髓抑制、神经系统和心血管系统症状等。间质性肺炎、甲状腺疾病、视网膜病变、神经系统和心血管系统的不良反应虽较少见,一旦出现较严重,部分患者不能耐受治疗。

康艾注射液是由黄芪、人参、苦参素的有效提取物精制而成,可激活和调节机体免疫功能,兼有扶正固本、益气固摄、养阴生津之效,可改善微循环,抑制肿瘤生长,其中苦参素具有升高白细胞、减少干扰素不良反应的作用。本组通过康艾注射液配合 INF- α 治疗,证实康艾注射液可明显降低干扰素的毒副反应的发生率,保障患者顺利完成治疗。

参考文献

- [1] Mulder p, Figlin R, deKernion JB, et, al. Renal cell carcinoma: recent progress and future direction[J]. Cancer Res, 1997, 57: 5 189~5 195
- [2] Yogoda A, Abi-Rached B, Petrylak D. Chemotherapy for advanced renal cell carcinoma[J]. Semin Oncol, 1995, 22: 42~46

(收稿日期:2005-08-29)