冻干型顺铂配合高聚金葡素治疗恶性胸腔积液 32 例

宋祥玉

中图分类号:R730.53 文献标识码:A 文章编号:1006-9801(2000)05-0342-01

我科应用山东德州制药厂生产冻干型顺铂及沈阳协和制药厂生产的高聚金葡素治疗恶性胸腔积液 32 例,取得了满意疗效,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 *临床资料* 本组病例中,男性 21 例,女性 11 例,年龄 42 岁～68 岁,病检结果腺癌 17 例,鳞癌 14 例,未定型 1 例。X 线显示左侧 14 例,右侧 18 例,患者胸腔积液均经临床及影像学证实。其中大量积液 17 例,中等量积液 15 例;单侧胸腔积液 28 例,双侧胸腔积液 4 例。

1.2 *治疗方法* 每周 1 次胸穿抽液后,再经穿刺针将药物注入胸腔,每次高聚金葡素 3 000 U,冻干型顺铂 80 mg～100 mg 溶于 40 mL 生理盐水及地塞米松 10 mg 分别注入胸腔,注药后嘱患者不断变换体位以使药液与体腔表面充分接触,每周 1 次,一般 3 次～4 次,治疗期间每周拍 X 线片观察胸腔积液消长情况,并口服升白药,复查血象、肝、肾功能及心电图等。

1.3 *疗效判定* 完全缓解(CR):治疗后胸腔积液完全吸收,症状消失,临床和影像等证实未见胸腔积液,并维持 1 个月以上。部分缓解(PR):治疗后胸腔积液减少 1/2 以上。症状明显改善,维持 1 个月以上不再抽积液。无效(NR):治疗后胸腔积液仍然迅速产生或胸腔积液减少 1/2 以下,症状无改善 1 个月以内必须再抽积液者。

2 结果

2.1 *疗效* 本组 CR17 例占 53.1%,PR12 例占 37.5%,NR3 例占 9.4%,总有效率(CR+PR)90.6%。

2.2 *毒副作用* 半数以上病人用药 8 h 后出现恶心、乏力、纳差,3 例病人出现呕吐,肌注 20 mg 胃复安症状减轻消失,未见骨髓抑制及肝肾功能损伤,4 例出现低热,体温 37.6℃～38℃,24 h 自行消失。

3 讨论

胸腔积液治疗是晚期恶性肿瘤比较棘手的问题,1985 年曾有文献报道[1]。单药顺铂总有效率 85.7%,高聚金葡素有效率为 83.3%[2],本组用冻干型顺铂无需水化,副作用小,疗效高,配合高聚金葡素总有效率为 90.6%。其原因可能为:(1)冻干型顺铂采用真空冷冻干燥技术用多羟基极性化合物作为亲水骨架,通过分子间的氢键缔合作用,将主药成分顺铂均匀分布在亲水分子骨架表面,呈多孔疏松质地,其表面积较普通顺铂增加了数十倍,有利于被水分子快速溶剂化作用于癌细胞。(2)高聚金葡素能直接抑制肿瘤生长,腔内注射不仅能迅速促进胸腔癌灶性渗出液吸收,而且对原发灶也起一定的抑制作用。(3)腔内注入提高局部药物浓度,增加抗癌效果。(4)两药合用有协同作用,能提高疗效。此方法治疗操作简便,疗效高,副作用少,是治疗恶性胸腔积液值得推广应用的方法。

收稿日期:2000-03-04

作者单位:河南省林州市人民医院,河南 林州 456550

[参考文献]

[1] 吉素云.顺铂、地塞米松治疗恶性胸腔积液[J].河南肿瘤学杂志,1993,8(4):310

[2] 唐召力.大剂量高聚金葡素胸腔内注射治疗恶性胸腔积液 23 例临床报告[J].中国肿瘤临床,1998,9:28

作者简介:宋祥玉(1966－),男,河南人,1996 年毕业于河南中医学院中西医结合专业,现任林州市人民医院放疗科医师。

晚期原发性肝癌门静脉化疗的近期疗效观察

吕 萍, 苏爱华

中图分类号:R730.53;R735.7 文献标识码:A 文章编号:1006-9801(2000)05-0342-02

晚期原发性肝癌占我院收治原发性肝癌的 60%左右,其中有一半以上不能进行手术及肝动脉栓塞化疗。晚期肝癌患者机体免疫功能处于低下状态,难以承受全身化疗的毒副作用,且据报道全身化疗有效率仅为 15%～20%[1,2]。我科从 1997 年以来采用 B 超定位经皮经肝门静脉化疗治疗 34 例晚期肝癌取得了良好的近期疗效,现报告如下。

1 临床资料

1.1 *病例选择* 34 例均为男性,年龄

收稿日期:1999-12-25

作者单位:兖州市第二人民医院,山东兖州 272000

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net