

胆油乳剂对肺癌脑转移疗效较好,对消化道肿瘤有一定疗效,配合放、化疗可减轻其毒副作用。

抗肿瘤中草药尚有多年研究的冬凌草、藤黄、羟基喜树碱、藤梨根、毛叶香茶菜素、核葵注射液、高乌甲素、蟑螂制剂AT注射液、消癥益肝片以及香菇多糖注射液等等。

六、其它抗癌中药复方

复方木鸡(云芝)汤具有扶正培本、清热解毒作用,伍用蛇粉、化疗药物治疗原发性肝癌50例,治后一年生存率为32%,甲胎蛋白检测阴转率11.1%。观察此方能增强机体免疫功能,有一定抑瘤效果。

由田三七、肖梵天花、九节茶、珍珠层粉、人工牛黄、消炎痛等组成的新癯片,治疗200例食管贲门癌,有效Ⅰ级49%,Ⅱ级38%,无效13%。临床应用证明具有消炎、止痛、清热解毒、散瘀消肿、收敛生肌等功效。通过抑瘤实验,不同瘤株和批次的抑瘤率

达23.9~89%。实验组比对照组坏死较明显,范围较广泛。

以青黛与雄黄组成的青黄散为主,治疗急性非淋巴细胞白血病6例,完全缓解3例。实验说明青黄散有抑制细胞DNA、RNA合成作用,对正常造血细胞无影响。

蟾酥消肿膏由蟾酥、细辛、生川乌、红花、冰片等组成,治疗肺癌为主的各期晚期癌症疼痛187例,总有效率达91.44%。

以上简要记述了会议部分最新资料,这只能是当前中医药、中西药结合防治研究肿瘤工作的一部分。运用最新的科学成就,不断挖掘中医药宝库,深入研究中医肿瘤学,是一个非常宽广的、大有作为、大有希望的领域。在举世瞩目的癌症攻关课题中,中医药、中西医结合的科研工作将不断涌现新的成果。

(梁富义整理)

华蟾素治疗原发性肝癌69例近期疗效初步观察

安徽华蟾素临床科研协作组

华蟾素是以传统药材——中华大蟾蜍之阴干全皮为主要原料,经严格工艺提取研制而成的注射针剂。本协作组用华蟾素注射液治疗原发性肝癌69例,经临床观察对改善症状及局部病变均有一定的疗效。

临床资料 本组69例,男性61例,女性8例。年龄19~76岁,平均为48.1岁。病程最短为2周左右,最长者1年,平均4.1月。主要临床症状为腹胀、肝痛、肝肿大,部分病例伴有发热、消瘦、黄疸、腹水、脾肿大。本组病例有63例作甲胎蛋白定量检查,其中37例 $>500\mu\text{g}$ 。A型超声波探查可见肝区实质性肿块或丛状波,出波迟钝、衰减。B型超声波检查见到肝区有光团反射,光点增多增粗。69例中有以上A超或B超改变达68例(98.5%)。65例作同位素扫描提示肝脏有占位性病变者62例。本组69例中有病理组织学和细胞学诊断的4例。临床分型多为Ⅱ期病例,在69例患者中,均为中、晚期,故不适宜于手术和放疗。

治疗方法与结果 本组用安徽省淮北生化制药厂生产的华蟾素注射液分两组治疗。常规剂量组:每次用华蟾素4ml肌肉注射,每日2次。大剂量组:每次用华蟾素20ml+10%葡萄糖液500ml静脉滴注,每日1次。以上两组治疗期间均不用其它抗癌药物,辅

助性药物尽量少用。住院观察一个月,疗程结束后复查,评价治疗前后的动态变化,凡症状好转其病灶稳定或缩小,观察一个月以上者,作为临床有效。

治疗结果: 华蟾素临床疗效评定是参照1977年全国中草药治疗原发性肝癌临床疗效标准,经华蟾素临床组评定:69例中,显效2例,有效34例,无效33例。总的有效率52.1%,无效率47.8%。

副作用: 个别患者有一过性体温波动及局部刺激感,少数患者有轻度恶心症状,未见肝肾功能损害、骨髓抑制及心电图异常。连续用药3月以上亦未发现蓄积性中毒现象。

讨论 据蚌埠医学院及中山医学院实验报告,华蟾素对动物移植性肿瘤有抑制作用,尤其对小鼠肝癌有较明显地抑制,还具有镇痛、消炎和保护细胞免疫等作用。本组69例患者采用单一华蟾素治疗后,大部分病人症状减轻。主要表现食欲增进,腹胀、肝痛减轻或消失,还有少数局部病变缩小,部分病例病灶稳定。使中、晚期肝癌取得了近期的疗效。我们认为华蟾素对人类肝癌有一定的治疗作用,尤其对不能采用手术、放疗与化疗的晚期肝癌可用华蟾素治疗,或有可能对防治肝癌探索一条新路。

(淮南第一矿工医院宣典发、周明敏整理)