

液中的Zn明显低于正常人的含量,而气阴两虚和血虚的患者中Zn/Cu比值较正常人要低,而且有显著性差异。我们的检测结果中健康成人组Zn/Cu比值为 1.06 ± 0.33 ,与国内外资料基本相符。CAH组Zn/Cu比值 0.42 ± 0.32 两组比较具有高度显著性差异,从而更进一步证明CAH血清中的微量元素Zn、Cu、Zn/Cu比值呈较低状态。

三、据药物检测结果证明,本药中Zn较丰富,含量为 17.16mg/g ,且Cu、Mn的含量也较高分别为 7.78mg/g 、 6.61mg/g 。这对于补益血液中的Zn、Mn和调节Zn/Cu

比值,治疗CAH提供有临床意义的数据。还可从另一个侧面为临床上运用中药中的微量元素治疗CAH提供一些新的指导。虽然本药Fe的含量也较高,但由于没作血样比较,所以不能说对CAH有临床治疗意义。

四、中药中存在着对人体有益的微量元素,也存在着对人体无益甚至有害的微量元素,应加注意以便更好地为临床用药提供依据。我们对Cd、Pb进行了检测,结果证明Pb未检出,Cd含量极少,证明本品的毒性较小,应用安全。

速效止痛抗癌丸(膏)

解放军第206医院
协 作 单 位
安阳市三院外科

孟照华 刘元秀
栾发云 李泽普 李德本
侯爱中

癌症晚期的患者因疼痛十分痛苦,甚至产生自杀念头。常用度冷丁及吗啡类毒麻药品又易导致成瘾性,为此我院近年来研制出一种中药止痛、抗癌具有两种作用的药物。经临床58例治疗观察,止痛快、作用长,并有一定抗癌作用,现报告如下:

(一) 临床资料摘要:应用速效止痛抗癌丸(膏)治疗观察58例癌症晚期患者,男,37例,女,21例;胃肠癌晚期28例,肝癌晚期12例,胰腺癌晚期8例,肺癌晚期6例,骨癌晚期4例。

(二) 治疗观察结果:30分钟内出现止痛效果者41例,50分钟显效者17例,止痛作用时间最短2:10,最长21小时。疗效满意者54例,不满意者4例。58例中接受服药23例,止痛时间最长21小时,接受外敷药者35例止痛时间最长17小时。速效抗癌止痛丸(膏)对消化道癌晚期的疗效较肺癌和骨癌显著,其它部位癌症无明显差异。其抗癌作

用:在治疗观察的58例癌症晚期的病例中,用药后延长生存3~6个月以上者30例,延长生存1年者15例,延长生存二年者7例,疗效不显效者6例。用药后的患者均无毒性及明显的不良反应。

本文对58例的治疗观察,仅是癌症晚期的病例。对于早中期癌症的患者应用速效止痛抗癌丸(膏)治疗26例,因时间不足未作随访与统计。

(三) 药方组成功用与主治:三七、蚤休、玄胡、芦根、黄药子、川乌及麝香适量,冰片8g、紫皮大蒜100g,应用上药止痛,抗癌,消痛散结,主治癌症及合并疼痛者。

(四) 药物方解:用三七与玄胡活血化凉淤,消肿止痛,用麝香、蚤休、大蒜及黄药子抗癌散结,消痛为其主药。川乌具有去风散寒,通经止痛,用冰片及麝香芳香走窜,散结止痛为佐使药,芦根清热生津,健胃止呕,既有消痛,又可制川乌及黄药子之毒,

使去邪而不伤正。

(五) 临床应用: 三七、蚤休、玄胡、芦根、黄药子、川乌、冰片、麝香共为细末, 用大蒜汁等药物调成膏剂, 制丸口服者须把

麝香高压消毒后用, 膏剂或丸剂单位剂量为3g。贴敷药者须用膏剂, 口服者须用丸剂, 贴敷药者隔日2贴, 贴敷药的部位(痛点或经络压痛部位)。口服丸剂每日2丸。

米索前列醇简介

解放军145医院 李树备

前列腺素E1甲酯类似物米索前列醇(Misoprostol), 商品名喜克溃(Cytotex), 由美国Searle公司生产, 目前已获得FDA批准上市, 用于预防关节炎病人因服用治疗关节炎药物而引起的胃溃疡。

米索前列醇(MPT)是第一个被批准作为因服用非甾类抗炎药物所引起的胃溃疡的预防药物被FDA评定为1A最优先考虑的唯一药物。

MPT是人体内控制胃酸分泌的天然物质的复制品, 该药与关节炎药物合用可防止或减少胃溃疡及胃出血的发病, 可用于老年及虚弱病人在服用关节炎药物引起的十分危急的胃溃疡并发症。这类溃疡病人在大量出血或十分严重的情况出现之前往往无自觉症状或痛苦感觉。

有两个研究中心指出, 该药能十分有效地防止非甾类药物引起的胃溃疡, 但不一定能防止因服用此类药物而引起的腹部不适、胃痛和胃内产气。

MPT抑制胃酸分泌或代替被非甾类抗

炎药物所减少的天然物质前列腺素, 亦可影响肌肉状态变化, 包括子宫肌肉, 由此而导致流产。

MPT的作用机理是抑制胃酸分泌, 并通过胃刺激补充粘液和碳酸氢盐的分泌, 产生细胞保护作用。

MPT副作用最常见的是腹泻, 但程度较轻, 有自限性, 对子宫有收缩作用, 约有3—4%的女性患者月经期有经挛性疼痛。

在过去的十年中, 已引进许多能治愈消化性溃疡的新药。虽然这些药物作用机理不同, 但应用最广的抗溃药如H₂受体拮抗剂和制酸药, 都只能影响与侵袭因子有关的消化性溃疡的部分原因。但MPT的作用却是独特的, 它是第一个能在控制胃酸的同时产生细胞保护作用的药物。

需要长期服用NSAID的患者, 前列腺素的合成受到抑制, 对于这组高危患者, MPT可能有其优点。此外, 某些对H₂受体无效的溃疡患者, MPT亦可能有效。

新型抗癌药胺苯吡啶的临床应用

南京军区福州总院
南京军区军医学校

刘锡钧 齐荔红
许景峰

胺苯吡啶(Amsacrine, AMSA, SNE 11841) 化学名甲烷磺酰3-甲氧基苯胺盐

酸盐, 是近年来由Cain等人研究的新型抗癌药。