

广谱高效抗生素,能迅速抑制细菌的DNA合成;且对细胞壁有很强的渗透性,因而杀菌作用更强。甲硝唑对厌氧菌感染有显著的抗菌活性;醋酸氟美松具有抗炎、抗过敏作用,降低毛细血管壁和细胞膜的通透性,对减少炎性渗出,减轻水肿效果显著。且本组采用局部治疗,药物浓度高,抗菌活力强,能快速控制急性炎症反应,因而疗效迅速。对照观察表明:冠周灵治疗急性冠周炎具有以下优

点:(1)疗效快、疗程短、效果好。(2)药物配制方法简单,使用方便。(3)无异味,患者乐于接受。(4)无毒副作用,便于临床推广应用。

参考文献

- [1]中国人民解放军总后勤部卫生部主编.临床疾病诊断治愈好转标准.第1版,北京.人民军医出版社,1987:1156
[2]郑麟蕃,张震康主编.实用口腔科学.第1版,北京.人民卫生出版社,1993:236

伊曲康唑对恶性血液病患者并发霉菌感染的临床疗效观察

郭良耀 陈郭君* 赵小亭

(福建省三明市第一医院血液病研究所 三明 365000)

关键词 伊曲康唑;霉菌感染;恶性血液病

伊曲康唑是新型三唑类抗霉菌类广谱抗感染药,我院血研所自1992年1月~1996年12月应用西安扬森制药有限公司生产的伊曲康唑亦称斯皮仁诺(Sporanox)胶囊口服治疗急性白血病(AL)并发霉菌感染18例,慢性粒细胞性白血病(CML)并发霉菌感染4例,非何杰金氏淋巴瘤(NHL)并发霉菌感染6例,多发性骨髓瘤(MM)并发霉菌感染2例共计30例、40例次,近期疗效较为满意,现总结分析如下:

临床资料

一、一般资料 本组30例,男性22例,女性8例,年龄14~62a,中位年龄32.5a,其中急非淋白血病(ANLL)12例、急淋白血病(ALL)6例、非何杰金氏淋巴瘤(NHL)ⅢA型3例、ⅣA型3例、多发性骨髓瘤(MM)2例,以上病例均系住院联合化疗和较长时间应用多种广谱抗生素、肾上腺皮质激素类药物后并发霉菌感染。

二、霉菌感染的种类 本组并发霉菌感染30例、40例次,均系由口腔、痰、尿、阴道、皮肤等部位取材培养2次同种霉菌阳性,其中白色念珠菌24例次,曲霉菌8例次,口腔热带念珠菌6例次,口腔毛霉菌2例次。其中5例系2次同种霉菌感染,感染患者均无肝、肾功能损害,亦无三唑类药物过敏史。

三、治疗方法 本组30例、40例次霉菌感染,除常规给予3%小苏打水嗽口外,给予伊曲康唑胶囊200mg/d,分2次饭后口服,4~5d后作霉菌涂片培养检查,连续3次无检出霉菌为霉菌清除,一疗程4~12d,治疗前后作肝、肾功能检查,均未见异常。

四、疗效评定 凡经伊曲康唑治疗后体温恢复正常,临床症状、体征消失,3次霉菌培养阴性定为有效,否则为无效。

五、治疗效果 本组恶性血液病并发霉菌感染30例、40例次,其中30例次有效,白色念珠菌感染24例次均有效,总有效率75%,白色念珠菌的有效率为100%,曲霉菌有效为4例次,口腔热带念珠菌有效2例次,毛霉菌感染无效。

* 全军药学情报中心

六、药物的毒副作用 从本组临床应用伊曲康唑 1~2 个疗程后,40 例次有 16 例次患者感到食欲减退、轻度恶心,6 例次有呕吐,8 例次腹胀、4 例次腹泻稀便 每日 1~2 次,经对症处理后症状减轻至消失,不影响继续用药,治疗前后检查,肝、肾功能未见变化。

讨论

一、由于化疗的广泛应用,恶性血液病患者并发霉菌感染较为常见,因患者常应用多种广谱抗生素、激素、免疫抑制剂,细胞毒药物等,故易发生体内菌群失调,继发霉菌感染,成为威胁恶性血液病患者生命的主要并发症之一,特别是深部霉菌感染,往往导致患者死亡原因之一。伊曲康唑胶囊口服吸收良好,抗真菌作用强,毒副作用较小,除消化道

反应外,尚未见明显的肝、肾功能损害及骨髓抑制,近期内疗效较为满意。

二、伊曲康唑为新型三唑类抗真菌药,对白色念珠菌感染的效果较好,它特异性抑制霉菌的甾醇合成,口服胶囊与静脉滴注药代动力学相似,吸收良好,血药浓度可达静脉滴注的浓度 86~90%,而且口服药吸收不受同时摄入食物的影响,空腹(空腹口服)胶囊后 0.5~1.5h 时血药浓度达峰,血浆消除半衰期为 30h,血药的浓度与剂量成正比,能明显抑制霉菌细胞色素 P₄₅₀ 的羟化反应和麦角固醇的生物合成,从本组临床应用证实本药疗效可靠,毒副作用较小,是目前国内生产的安全有效的抗真菌药物,可以推广应用。

病毒清对四氯化碳致小鼠肝损伤的保护作用

曲奎山 吴春福*

(解放军第 107 医院 烟台 264002)

摘要 病毒清系我们多年来用于临床治疗病毒性肝炎的纯中药制剂。临床疗效满意。本实验表明,病毒清注射液 30g/kg 小鼠腹腔内注射,每日早晚各 1 次,连续 7d,可有效抑制由 CCl₄ 损伤引起的小鼠 SGPT 升高,并能保护肝脏糖元合成能力免受损伤。

关键词 板兰根; 栀子; 病毒清注射液; 四氯化碳; 肝损伤

病毒清系由板兰根、栀子等纯中药制成。临床用于治疗病毒性肝炎,取得满意疗效。为对其作用进行深入探讨,我们对病毒清抗四氯化碳致小鼠肝损伤的作用机理进行了实验研究,现报告如下。

一、材料

(一)药品 病毒清注射液(含生药量 1g/ml),145 医院药厂(药剂科中药制剂室生产,批号 900814);联苯双酯(锦州市制药五厂生产,批号 880602)。

(二)动物 昆明种小白鼠,体重 18~22g,雌雄兼用,沈阳药科大学实验动物室提供。

二、方法与结果

(一)病毒清注射液对 CCl₄ 肝损伤小鼠 SGPT 的影响

取小白鼠 60 只,随机分成 6 组,每组 10 只。第 1、2 组给予生理盐水(NS)0.2ml/10g 灌胃;第 3 组给予联苯双酯(BDD)0.12g/kg, p.o.;第 4、5、6 组分别给予腹腔内注射病毒清注射液 30、15、7.5g/kg,每日早晚各 1 次,连续 7d。于末次给药后 1h,除第 1 组外,其它 5 组均腹腔内注射 0.2% 的 CCl₄-豆油溶液

* 沈阳药科大学