

叠氮胸甙是由Bunoughs wellcome 公司生产, 商品名Retrovir。它将用于艾滋病的治疗。

本品的作用机理是对逆转录病毒的抑制。它干扰人类免疫缺陷HIV病毒的RNA依赖性DNA聚合酶并抑制病毒的复制。

本品用于患有症状性人类免疫缺陷病毒感染的治疗。这种病人往往有卡氏肺囊虫性肺炎的病史或CD<sub>4</sub>型淋巴细胞计数的绝对值小于200/mm<sup>3</sup>。

本品的不良反应包括: 粒细胞缺乏症和贫血, 其他还有剧烈头痛、恶心、失眠和肌痛。偶见无力、发热、全身不适、厌食、腹泻、胃肠道疼痛和皮疹。

本品推荐初始剂量是每4小时服用200mg。服药过程中病人需检测贫血和粒

胞减少。出现明显的贫血, 和粒细胞减少时, 要减少剂量或中断给药。应告诉病人治疗期间可能需要调整剂量或输血。并劝告病人每4小时服药一次。

应该告知病人有关本品的药物相互作用。那些抑制葡萄糖醛酸化的药物(如醋氨酚、阿司匹林、消炎痛)与本品合用均可产生毒性。此外具有肾毒性或免疫抑制性的药物(包括氨苯砜、戊烷脒, 两性霉素B和干扰素)与本品合用时也可增加对病人的毒性。

规格为100mg胶囊装。

[Hospital Pharmacy《医院药学》, 22(5): 540~542, 1987(英文)]

田红译 贺金山校 张紫洞审

\*\*\*\*\*

## · 文摘 ·

### 乙醇注射可缩小肝脏肿瘤

乙醇是对人类肝脏损害最大的物质之一, 而意大利科学家报道, 直接注射乙醇至器官中治疗癌症也许是一种肝脏复活剂。

文中对15例病人的20个不宜进行手术的小肿瘤进行初步研究表明, 纯乙醇的注射可根治或缩小所有肝脏肿瘤而没有任何并发症。如果这一初步结果能有更多的研究证实, 则本法可以代替外科手术。

当摄入啤酒、葡萄酒或液体饮料, 其中乙醇是由肝脏负责代谢的, 但是乙醇也是器官处置的一种最毒的物质。反复、过量的饮酒可导致组织发生斑痕、肝硬化及黄疸。醇中毒亦可考虑是肝癌的一种因素, 在美国每年有13,600人患此症而有10,600人致死。

但作者也发现, 如果用直径小于1毫米的不锈钢针把纯乙醇直接注入小肿瘤中治疗肝癌是非常有效的。

研究者选择乙醇, 因为它容易得到、便宜、易于注射。用超声装置精确地确定肿瘤的位置后, 选择注射部位, 可不损害周围组织。对15名门诊的癌症病人进行治疗, 每星期1或2次, 共治疗3到24次。

注射乙醇根治了8个肿瘤, 使另外12个肿瘤缩小。乙醇破坏肿瘤与损害正常肝组织有很相似的机制, 可使细胞脱水, 阻塞供应肿瘤血液的小血管。随访两年没有一名病人肝癌复发。

〔《华盛顿健康邮报》, 12月1日, 1987(英文)〕

贾丹兵译 张紫洞校