

疗收到一定的效果,是很令人兴奋的。

爱滋病患者由于自由基(Free radical)的积累,损害细胞,对遗传学特性及生殖系统也可产生影响,甚至成为爱滋病并发肿瘤(如Kaposi's肉芽肿)的原因;所以应当研究应用自由基净化剂治疗本病。美国已有应用大剂量维生素C(60~70g/24h)治疗本病者。中国在研究中药及有关复方具有清除自由基作用方面也有若干发现⁽⁸⁾,酸枣仁、女贞子、枸杞子、补骨脂及漏芦等就具有这一作用。有些补肾复方在临床上也证明具有降低老年肾虚患者血浆脂质过氧化物水平的效应,似都值得选择应用于本病的临床实际。

美国当前治疗爱滋病患者以应用AZT为主,治疗费用相当惊人。中医药治疗本病费用明显低廉,且无副作用,自有其优越性,当然为了进一步提高中医药治疗本病的效果,尚需进行大量的临床和实验工作。

参 考 文 献

1. Centers for Disease Control. Current trends, Acquired immunodeficiency syndrome—United States MMWR 1986; 35: 17.
2. Murray F. Vitamin C: A clue for AIDS treatment. Kaysers Health Research 1987; Sep: 16.
3. Layon J. Acquired immunodeficiency syndrome in the United States: A selective review. Critical Care Medicine 1986; 14(9): 819.
4. Abrams DI. Lymphadenopathy related to the acquired immunodeficiency syndrome in homosexual men. Medical Clinics of North America 1986; 70(3): 693.
5. Jaffe HW. et al. Acquired immunodeficiency Syndrome in the United States: The first 1000 cases. J Infect Dis 1983; 148: 339.
6. 杨贵贞,等. 免疫学方法在某些中医药研究中的应用。见: 季钟朴等主编, 中西医结合研究思路与方法学。第一版。上海: 上海科学技术出版社, 1985: 336.
7. Pi-kwang Tsung, et al. Immunology and Chinese herbal medicine. Oriental Healing Arts Institute, USA, 1986: 6.
8. Chen Ke-ji (陈可冀), et al. Advances on anti-aging herbal medicines in China. Abstracts of Chinese Medicines (Hong Kong) 1987; 1(2): 322.

安瘤乳治疗中晚期肺癌和食管贲门癌 103 例疗效观察

中国医科大学附属第二、三医院胸外科 吴蕴真 苏守元

我院和全国13个医疗单位应用安瘤乳治疗肺癌和食管贲门癌103例,现报告如下。

临床资料 103例中男65例,女38例,年龄27~82岁。肺癌51例,食管贲门癌52例。肺癌病例用药前后均有胸部X线片诊断,44例有病理诊断。食管贲门癌病例用药前后均有钡餐食管造影,43例有病理诊断。

治疗方法 (1)药物:安瘤乳(复方氟尿嘧啶),由含油酸较多的葵花籽油加入5-氟尿嘧啶制成乳剂。河南省安阳第一制药厂生产。(2)用法:口服10~20ml,每日3次;静脉滴注10~20ml加入5%葡萄糖液或生理盐水500ml。30日为一个疗程。本组10例食管贲门癌和6例肺癌患者口服给药;38例肺癌和7例食管贲门癌患者静脉滴注;5例食管贲门癌和3例肺癌患者静脉滴注后改口服;4例肺癌胸腔内注射。用药总剂量:食管贲门癌320~4500ml,平均1445ml;肺癌275~2320ml,平均857ml;胸腔内注射每次剂量20~30ml,每例2~3次。用药时间17~

108天。

治疗结果 根据1978年常州全国抗癌药物研究协作会议抗肿瘤药物疗效应用标准评定(张志义,等.恶性肿瘤化学治疗。上海:上海科学技术出版社,1981:380),食管贲门癌52例中,部分缓解2例(3.8%),稳定44例(84.6%),恶化6例(11.5%);肺癌51例中,部分缓解1例(2.0%),稳定39例(76.4%),恶化11例(21.6%)。

讨 论 安瘤乳治疗食管贲门癌以经口给药为主,如患者服药后采取卧位半小时,有利于提高疗效。此药对食管贲门癌的鳞癌疗效较好,腺癌次之;对肺癌的未分化癌和腺癌疗效较好,鳞癌次之。

动物实验证实,安瘤乳较5-FU水剂毒性低,大剂量给药30天后肝功未见异常改变。此药副作用少且轻,主要副作用是静脉滴注后发生静脉炎,如将该药加入生理盐水中静脉滴注可减少或避免发生。此药对血象和肝肾功能无明显影响。