

参 考 文 献

1. 梁 英. 科学哲学的新探索 中国青年报 1987年3月8日, 第3版.
2. 卡尔·波普尔. 社会科学的逻辑. 社会学和社会心理学杂志 (科隆) 1962; 2:234.

3. 李澄之. 诺贝尔医学奖金获得者传略. 第1版. 北京: 科学普及出版社, 1981:1.
4. 陈士奎. 写好中西医结合医学论著的刍议. 中西医结合杂志 1985; 5(1):56.
5. 陈敏章. 充分利用现代科学技术开展研究. 中西医结合杂志 1985; 5(1):12.

鸦胆子油液结合化疗治疗老年人恶性肿瘤20例

辽宁省肿瘤医院 李凤春 李艺华 孙秀梅 傅维良*

我院自1985年12月~1988年5月, 使用鸦胆子油口服乳液, 伍用化疗治疗恶性肿瘤患者20例, 疗效满意, 报告如下.

临床资料 本组共42例, 均系我院住院的老年恶性肿瘤患者. 入院后随机抽样分组, 治疗组20例, 其中男17例, 女3例; 胃癌11例, 肺癌5例, 食道癌1例, 直肠癌1例, 结肠癌2例. 对照组22例, 其中男16例, 女6例; 胃癌12例, 贲门癌1例, 肺癌7例, 直肠癌1例, 结肠癌1例. 经病理组织学确诊全部为腺癌. 临床分期, 按照1978年全国胃癌协作方案及1975年上海市肺癌协作组判定的标准. 其中, 治疗组: I期5例, II期4例, IV期11例. 对照组: I期1例, II期2例, III期8例, IV期11例. 来院就诊时大部分为中晚期患者, 临床诊断I、II期的均为术后患者. 两组病种中临床分期相差无几, 有可比性.

治疗方法 治疗组: 口服鸦胆子油乳液60ml, 30天为1疗程, 同时伍用MFV方案化疗. 长春新碱(V) 1mg, 每周1次静脉注射; 丝裂霉素(M) 4mg, 每周1次静脉注射; 5-氟脲嘧啶 500mg (F), 每周2次静脉滴注. 连用4~6周为1疗程, 间隔2~3个月, 继续第2疗程. 对照组仅用MFV方案治疗.

结 果 疗效判定, 按照1978年常州实体瘤通用指标判定, 分为完全缓解(CR)、部分缓解(PR)、稳定(S)、恶化(P). 结果: 治疗组20例中, CR 2例, PR 9例, S 5例, P 4例; 对照组22例中, PR 4例, S 12例, P 6例. 两组缓解率差异明显 (治疗组55%, 对照组18%). 全部患者以消化道肿瘤占多数 (两组均为15例), 其中治疗组: CR占6%, PR占54%, S占27%, P占13%, 缓解率为60%; 对照组: PR占26%, S占60%, P占14%, 缓解率为26%. 治疗后体重: 治疗组增加者9例 (平均增加2kg), 减少者5例 (平均减

少1kg), 无变化6例. 对照组: 增加者3例 (平均增加2kg), 减少者13例 (平均减少2kg), 无变化6例. 末梢血像检查, 白细胞 $<5 \times 10^9/L$ 者, 治疗组: 治疗前4例, 占20%; 治疗后5例, 占25% ($P>0.05$), 差异无显著性意义. 对照组: 治疗前4例, 占18%; 治疗后11例, 占50% ($P<0.05$), 差异有显著性意义.

讨 论 晚期恶性实体瘤的患者多数失去了手术机会, 单纯化疗也很难收到令人满意的疗效. 我们采用鸦胆子油口服乳液结合化疗法, 治疗老年人恶性肿瘤患者, 对照观察42例. 观察结果, 有效者 (CR+PR) 治疗组共11例, 占55%; 对照组共4例, 占18%. 治疗组明显高于对照组. 特别是对于消化系统恶性肿瘤患者的治疗, 能使病情改善, 或在一定时期内使症状得到缓解. 文献报告: 鸦胆子与癌细胞接触后, 可致癌细胞新陈代谢障碍, 致使癌细胞发生退化性改变, 最终导致癌细胞的坏死脱落. 动物实验证实: 经过鸦胆子治疗的肿瘤坏死灶中有淋巴细胞及分叶核中性粒细胞浸润, 吞噬细胞吞噬癌细胞的碎片, 提示鸦胆子有增强免疫作用. 我们在治疗中发现鸦胆子油能增强免疫功能, 并有直接杀灭癌细胞的作用. 据资料所述: 鸦胆子对骨髓抑制作用不明显, 可使末梢血细胞水平保持不变. 我们观察, 治疗组20例中有轻度升高白细胞、血红蛋白及血小板作用, 使化疗得以顺利进行, 这和文献报道一致. 全部患者用药后食欲有一定的增加, 并有不同程度的体重增加.

通 知

中国中西医结合研究会儿科专业委员会, 定于1989年9月上旬, 在北京召开全国中西医结合儿童保健、营养及各种疾病防治研讨会, 同时举办为期1周的讲习班. 讲习班招生事项: 学费100元, 发给结业证书; 报名费10元, 截止到8月10日 (参加者退还报名费); 报名地点: 北京(100700)北新仓18号中西医结合研究会办公室; 会议时间、地点另行通知.