

次日自觉症状缓解, 5天后浮肿明显消退。10天后继续应用甲硝唑治疗, 上述症状重复出现。

**讨论:** 甲硝唑为一常用药物, 据报道该药能引起白细胞减少、可逆性粒细胞减少症, 恶性肺癌发病率升高等。该药物口服吸收较好, 70%由尿排泄, 其次由乳腺、唾液排泄。其毒性反应以胃肠道常见, 如上述病

人表现的呕吐等。但出现全身性浮肿尚未见报道。该患者的浮肿以双乳、颜面部为重, 这与药物的代谢途径有关。患者是在未食用特殊食物及其他药物情况下, 重复用药重现症状, 实属甲硝唑过敏所致。

甲硝唑在临床应用较为广泛, 各种制剂也较多, 在使用时应注意患者的反应, 如出现浮肿, 可考虑药物过敏这一不良反应。

## 外用75%乙醇引起过敏反应一例

解放军第272医院药械科 郭建平 尚国庆

患者赵某, 女, 33岁。右腿创伤1周后, 由于发痒用75%乙醇涂擦创伤处及创伤周围数遍; 次日右腿创伤周围散在红色针尖样小丘疹, 瘙痒, 以后累及整个右腿和左腿。

口服泛酸钙每日三次, 每次30mg; 维生素C每日三次, 每次200mg; 肌肉注射维丁胶性钙, 每日一次, 每次2ml。2天后皮

疹消退、痊愈。

75%乙醇是常用的外用消毒剂, 本品很少见到过敏反应的报告。本例出现的不良反应, 其原因可能是乙醇或杂质如甲醛等透皮吸收引起的过敏反应。因此建议创伤后, 创面及周围组织发痒, 不宜反复用乙醇消毒止痒。

## 文摘

### 维生素E和阿霉素引起的秃头症

张俊译 张紫洞校

据报道每天大剂量服用醋酸消旋 $\alpha$ -生育酚(16000IU/日)可有效地阻止阿霉素引起的秃头症。

现已进行了前瞻性试验以评定生育酚在防止由FAC疗法\*辅助化疗引起秃头症的效果。

25例以前做过乳房切除术的妇女参加了试验。治疗组有13名病人, 在FAC疗法开始前每日口服1600IU的消旋 $\alpha$ -生育酚共7天, 直至检出3级秃头症或直至疗法结束。对照组有12名病人, 接受同样疗法, 但不服生育酚。

结果发现两组3级秃头症的发病率相同。生育酚并不能改变FAC化疗引起的秃头症的自然病程。报告列举的证据表明, 秃头症与阿霉素有关, 而与

FAC疗法所用的其他细胞毒剂无关。

作者说, 因此阿霉素可以被认为是FAC化疗中诱发秃头症的主要原因。虽然在本研究中病人口服大剂量的消旋 $\alpha$ -生育酚有良好的耐受性, 尽管没有报道过副作用, 但是按照我们的给药方案, 它对防止由阿霉素引起的秃头症似乎并无什么效果。

\* : FAC疗法包括静脉用氟尿嘧啶(每平方米500mg), 阿霉素(每平方米50mg)及环磷酰胺(每平方米500mg), 在每三周的第一天应用, 持续六个疗程。

[AJP《澳大利亚药学杂志》, 68(3): 183, 1987(英文)]