

暴露部位皮肤需涂防晒的皮肤防护剂。

为了减少职业性光接触性皮炎的发病率, 上岗健康检查应作皮肤科检查, 有过敏性皮炎史和光敏性皮炎者, 不宜从事接触光敏物质的工作。对从事容易发生光敏性皮炎的工种还应定期作皮肤科检查, 注意皮肤的色素变化 and 有无赘生物等, 如有发现, 注意观察。

参考文献:

- [1] 杨国亮, 王侠生. 现代皮肤病学 [M]. 上海: 上海医科大学出版社, 1996. 475-488.
- [2] 王光超. 皮肤病及性病 [M]. 北京: 科学出版社, 2002. 501-502.
- [3] 赵辨. 临床皮肤病学 [M]. 南京: 江苏科学技术出版社, 2001. 581-582.
- [4] De leo VA. Photocontact dermatitis [A]. In: Photosensitivity [M]. New York: Igaku-Shoin, 1992. 84-99.
- [5] Odom RB, James WD, Berger TG. Andrews' Diseases of the Skin-Clinical Dermatology [M]. 9thed. Singapore: Harcourt Asia, 2001. 95-100.
- [6] Ricci C, Pazzaglia M, Tosti A. Photocontact dermatitis from UV filters [J]. Contact Dermatitis, 1998. 38 (6): 343-344.
- [7] 何凤生. 中华职业医学 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1999. 1056-1059.
- [8] 李林峰. 接触性皮炎与皮肤变态反应 [M]. 北京: 北京大学医学出版社, 2003. 274-275.
- [9] 刘贵安, 扬霞. 沥青所致光毒性皮炎两例报告 [J]. 工业卫生与

职业病, 1989, 15 (1): 35.

- [10] 李朝阳, 张宝玲. 煤焦沥青引起的职业性光毒性皮炎 [J]. 工业卫生与职业病, 1989, 15 (6): 362.
- [11] 孙艳翎, 姜树华, 孙丽艳. 沥青光毒性皮炎 19 例报告 [J]. 中国工业医学杂志, 2003, 16 (1): 8.
- [12] 傅瑞轩, 李增谦, 杜爱国, 等. 焦化作业工人职业性皮肤病发病的调查 [J]. 中国工业医学杂志, 1995, 8 (4): 231-232.
- [13] 邵华, 刘家民, 张秀芹, 等. 焦化作业工人皮肤病发病情况的调查研究 [J]. 中国工业医学杂志, 1998, 11 (6): 273.
- [14] 王明玉. 光敏油墨引起的光毒性皮炎的调查 [J]. 工业卫生与职业病, 1991, 17 (6): 342.
- [15] 王明玉. 调墨油引起光敏性皮炎的调查 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 1996, 14 (1): 40-41.
- [16] 王多英. 一起渣油引起的光毒性皮炎事故调查 [J]. 中国工业医学杂志, 2001, 14 (5): 305-306.
- [17] 夏宝凤, 汪森榕, 唐春元. 荧光增白剂所致成衣工职业性皮肤病 65 例报告 [J]. 中国工业医学杂志, 1994, 7 (3): 182-183.
- [18] 张善革, 吴丽新. 补骨脂致光毒性接触性皮炎 15 例 [J]. 天津药学, 1998. 11 (4): 77-78.
- [19] 姚凤玲, 陈洪, 马铁牛, 等. 补骨脂引起急性光毒性接触性皮炎 12 例报告 (附光斑贴试验) [J]. 中国皮肤性病学杂志, 2000, 14 (6): 410-411.
- [20] 薛春霄, 纪玉良, 白永利, 等. 某焦化厂作业工人皮肤损害的调查研究 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 2002, 20 (5): 375-377.

外科医师对乳胶手套中橡胶添加剂过敏 1 例报告

Report on sensitive to rubber additives of latex gloves in a surgeon

李林峰

(北京大学第三医院皮肤科, 北京 100083)

本科 1 例患者经斑贴试验证实为对橡胶添加剂四甲基秋兰姆硫化物 (TETD)、四甲基秋兰姆二硫化物 (TMTD) 过敏, 现报告如下。

1 病例介绍

患者, 男, 29 岁, 外科医师, 因手背部起皮疹伴瘙痒 3 d 来诊。患者从事手术工作 8 年, 双手手术后起皮疹 3 年, 为粟粒大小红丘疹, 多发于手背, 可延展至腕部。用皮质类固醇激素外用可以控制症状, 但再次参加手术后仍发, 不手术则不发作。曾换用多种刷手液及在乳胶手套中内衬棉线手套仍不能阻止发作。无药物过敏史及家族史。皮肤检查双手背皮肤微红, 可见散在粟粒大小红丘疹, 手掌部及全身未见其他皮损。经外用 0.1% 氯氟舒松霜 3 d 后皮损消退。

2 斑贴试验

采用瑞典生产标准抗原系列 (瑞典化学诊断 AB 公司) 在

患者皮损消退后进行常规斑贴试验, 按 ICDRG 标准判定^[1]。结果秋兰姆混合物、重铬酸钾及对苯二胺为强阳性。用秋兰姆混合物的成分做斑贴试验发现 TETD 及 TMTD 为强阳性。PTD 为阴性。

3 讨论

秋兰姆混合物是硬化橡胶过程中的硬化剂, 在成品橡胶中常有一些未反应掉的硬化剂存留。在某些条件下, 如戴橡胶手套工作或使用避孕套等, 这些硬化剂可以漏出造成皮肤反应。手套是最常见的引起橡胶反应的病因。国外已有大量报告^[2]。我国还未见报告, 可能与缺乏检测手段有关。

秋兰姆混合物同样用作农业杀真菌剂、墙纸胶或漆中的杀真菌剂以及用在治疗疥疮的肥皂中, 全身吸收后可以发生全身性反应。

文献认为对苯二胺可以与苯唑卡因、普鲁卡因等有交叉过敏, 且与橡胶抗氧化剂有交叉反应, 但有相反意见^[3]。本例为一外科医师, 未见对局麻药有反应。

橡胶手套过敏的治疗可以采用替代疗法, 即使用不含过敏成分的手套。在手套中内衬棉线手套难以解决问题。

参考文献:

- [1] Wahlberg JE. Diagnostic patch tests [A]. In: Rycroft RJG, Menré T, Frosch PJ, et al. Textbook of contact dermatitis [M]. Berlin: Springer-verlag, 1992. 241-336.
- [2] Adersen KE, Burrows D, White IR. Allergens from the standard series [A]. In: Rycroft RJG, Menré T, Frosch PJ, et al. Textbook of contact dermatitis [M]. Berlin: Springer-verlag, 1992. 416-456.