698-701.
[3] 伍津津, 刘荣卿, 叶庆伯, 等. 毛乳头细胞高效培养方法探索[J]. 中华皮肤科杂志, 1997, 30(6): 383-385.
[4] Wall J R, Triller H, Boucher A, *et al*. Antibodies reactive with an intracellular epitope of a recombinant 64 kDa thyroid and eye muscle protein in patients with thyroid autoimmunity and ophthalmopathy[J]. J Endocrinol Invest, 1993, 16(11): 863-868.
[5] Zhang Z G, Dong Q, Rodien P, *et al*. Antibodies in the serum of patients with autoimmune thyroid disorders react with a recombinant 98 amino acid fragment of a full length 64 kDa eye muscle membrane protein which is also expressed in the thyroid[J]. Autoimmunity, 1992, 13(2): 151-157.
[6] McElwee K J, Tobin D J, Bystryn J C, *et al*. Alopecia areata: an autoimmune disease[J]? Exp Dermatol, 1999, 8(5): 371-379.
[7] Gilhar A, Shalaginov R, Assy B, *et al*. Alopecia areata is a T-lymphocyte medicated autoimmune disease: lesional human T-lymphocytes transfer alopecia areata to human skin grafts on SCID mice[J]. J Investig Dermatol Symp Proc, 1999, 4(3): 207-210.
[8] Hedstrand H, Perheentupa J, Ekwall O *et al*. Antibodies against hair follicles are associated with alopecia totalis in autoimmune polyendocrine syndrome type I[J]. J Invest Dermatol, 1999, 113(6): 1054-1058.
[9] Madani S, Shapiro J. Alopecia areata update[J]. J Am Acad Dermatol, 2000, 42(4): 549-566.

(编辑 陈聪连)

文章编号: 1000-5404(2004)01-0067-01

个案与短篇

深低温治疗口腔粘膜扁平苔藓的疗效

Treatment of oral lachin planus with cryosurgery

周正贵, 林景春, 王建华, 张 刚 (第三军医大学新桥医院口腔科, 重庆 400037)

我科从1993-2003年用深低温方法治疗100例口腔粘膜扁平苔藓, 疗效较好, 现报告如下。

1 临床资料

本组100例中男性36例, 女性64例; 年龄: 23~56岁; 病程: 4周~8年; 部位: 颊粘膜68例、舌背21例, 唇部6例, 软腭5例; 类型: 网状型42例, 斑状型28例、糜烂型30例。既往治疗史: 94例曾用过激素, 氯化喹啉类药, 免疫抑制剂、维生素类药, 6例服用中药, 结果是久治无效或疗效不显著。

深低温治疗: 制冷剂为液氮(-196 ℃)。采用LL-B手提式冷冻治疗器。方法: ①病变区以1%的地卡因表面麻醉后檫干, 周围用干棉球或纱布隔离防湿。②液氮治疗机装好合适的冷冻探头(面积与病损相当)进行接触冷冻1~2 min, 反复冻融2~3次, 隔2周重复一次。82例重复3次, 12例重复4次。

疗效标准: 痊愈: 随访时病损完全消失, 患区粘膜恢复正常。复发: 冷冻治疗后, 病灶曾消失(4个月~2年), 最后随访时仍可查到病变存在。无效: 冷冻治疗后与治疗前无变化或加重。

2 结果

本组病例经1~8年随访, 其中3年以上者83例, 均痊愈; 2~3年者12例, 其中7例复发; 2例无效; 随访1年以下者5例, 其中复发3例, 无效2例。总之, 100例中痊愈86例, 复发10例, 无效4例, 疗效甚为满意。

3 讨论

液氮深低温方法治疗口腔粘膜某些疾病的良好效果已被肯定[1~4], 其中扁平苔癣的治愈率较高, 效果好, 本组病例治愈率达86%, 且无并发症, 与文献报道一致[3,4]。且设备不复杂, 手提式液氮治疗器, 经济实用, 携带方便, 操作方法简单易掌握。其注意事项: ①治疗前必须明确扁平苔癣性质, 对可疑癌变者应先行病理活检。②提高冷冻效率措施: 选择冷冻探头应与病变等大或略大。冷冻区绝对保持干躁, 本组复发3例和失败2例, 均由冻区唾液渗入, 使冷冻头与冻区脱离所致。因此防湿要可靠, 必要时加用吸唾器。严格掌握冷冻条件: 时间1~2 min, 冻融周期反复2~3次, 间隔重复冷冻3~4次, 期间2周为宜。③预防并发症: 用棉球纱布防护好病变外正常组织, 避免误冻伤。冷冻后创面涂敷1%龙胆紫液, 辅以抗生素和含漱剂, 预防感染。

关键词: 深低温; 扁平苔癣
中图法分类号: R781.59 文献标识码: B

参考文献:

[1] 王翰章. 中华口腔医学[M]. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 2002. 1948-1949.
[2] Yeh C J. Treatment of verrucous hyperplasia and verrucous carcinoma by share excision and simple cryosurgery[J]. Int J and Maxillofac Surg, 2003, 32(3): 280-283.
[3] Ishida C E, Ramos e silva M. Cryosurgery in oral lesions[J]. Int J Dermatol, 1998, 37(4): 283-285.
[4] Yeh C J. Simple cryosurgical treatment for Oral lesions[J]. Int J Oral Maxillofac Surg, 2000, 29(3), 212-216.

(编辑 王 红)

作者简介: 周正贵(1956-), 男, 云南省昆明市人, 主管技师, 主要从事口腔矫形修复和口腔颌面外科临床治疗方面的研究, 发表论文15篇。电话: (023)68774645

收稿日期: 2003-06-09; 修回日期: 2003-11-26

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net