维普资讯 http://www.cqvip.com

beta 1 and endothelin-1 from fibroblasts. Cardiovasc Res 1998. 40(2):352-63.

4. Brilla C.G. Zhou G. Matsubara L. et al. Collagen metabolism in cultured adult rat cardiac fibroblasts: response to angiotensin II and aldosterone [J]. J Mol Cell Cardiol 1994,26:809-820.

5. Simm A. Nestler M. Hoppe V. PDGF-AA, A potent mitogen for cardiac fibroblasts from adult rats. J Mol Cell Cardiol 1997,29 (1):357-68.

(收稿：2001-09-17)

·个案与短篇·

尖锐湿疣两种治疗方法疗效比较

关丽艳* 刘 丽* 李佩瑜*

尖锐湿疣又称尖主湿疣或性病疣。是由乳头瘤病毒感染引起，主要是通过性接触而好发于生殖器或肛门部位。其治疗方法基本采用化学药物、免疫制剂、生物疗法及手术三大类。本文于1998年10月至1999年8月对70例女性尖锐湿疣患者，采用50%三氯醋酸局部烧灼加用迪恩安(α-2α注射用基因工程干扰素)和单纯采用50%三氯醋酸局部烧灼两种方法进行随机治疗对照。并进行连续复诊评定疗效。

一、资料与方法

(一)一般资料：1998年10月～1999年10月，本文治疗了经临床及病理证实为尖锐湿疣的患者70例。年龄20～45岁，平均年龄31岁。均为女性。发病部位：外阴(大、小阴唇、会阴部)、阴道壁及宫颈。病程1周至3个月。

(二)治疗方法：根据患者自愿随机分成两组。第一组40例，以50%三氯醋酸加迪恩安治疗。即：用棉签蘸取50%三氯醋酸涂于病变部位，再取迪恩安100～200万IU溶至1～2ml注射用水后注射于疣的基底部，每周3次，至疣体脱落消失后每两周复查1次，连续复查2个月。第二组30例，单纯以50%三氯醋酸局部烧灼治疗，隔日1次，直至疣体完全脱落，复查方法同第一组。

二、结果

(一)疗效判定标准：显效1～2周，用药1～5次，疣体完全脱落，皮损消失；有效：治疗2～3周，用药6～9次，疣体完全脱落，皮损基本消失；无效：治疗3周，用药9次以上，仍有少量疣体和皮损残留。

(二)治疗结果(见附表)

附表 两种方法疗效比较

组别	例数	显效（例）	有效	无效（例）	总有效率（%）
第一组	40	32	6	2	95.00
第二组	30	7	12	11	63.33△

注：与第一组比较，△P<0.005

三、讨论

(一)第一组采用50%三氯醋酸局部烧灼加用迪恩安的疗效达95.00%，明显优于第二组单纯用50%三氯醋酸局部烧灼的效果(63.33%)。

(二)迪恩安(α-2α注射用基因工程干扰素)系采用重组DNA技术生产是一种无菌、稳定、高纯度的水溶性蛋白。具有抑制病毒繁殖、抗增生和免疫调解作用。首次用药初期可有轻度副反应，本组有27例用药后1～2d伴有头痛、乏力、关节酸痛等流感样症状，随后自然消失。

(三)为预防复发或不能采用局部注射患者，可采用肌肉注射。

(四)治疗期间应做好性生活隔离，防止交叉感染。

(收稿：2001-05-16)

*作者单位：110001 沈阳市中国医科大学第一临床学院妇科