

超脉冲 CO₂ 激光机点状照射治疗 汗管瘤 135 例分析

崔凤祥 周学君 刘桂萌 赵桂兰 解翔

(广州空军医院激光医疗中心, 广州 510602)

提要 用 Ultrapulse5000“C”型 CO₂ 激光机点状照射治疗汗管瘤。治疗部位常规消毒, 皮疹较小的部位可用龙胆紫标记, 然后行 2% 利多卡因浸润麻醉, 用氦氛激光来指示定位, 选用激光超脉冲点状照射, 激光气化不超真皮浅层, 气化组织后用生理盐水棉签擦拭碳化物直至皮疹完全去除为止。治疗结果为 135 例汗管瘤患者 116 例一次性治愈, 占 86%。好转 19 例, 占 14%。

关键词 激光术, 点状照射, 汗管瘤

中图分类号 R730.57 文献标识码 A

Treatment of 135 Cases of Hemangioma with 585 nm Pulse Dye

Treatment of 135 Cases of Syringoma by Ultrapulse CO₂ Laser

CUI Feng-xiang ZHOU Xue-jun LIU Gui-meng

ZHAO Gui-lan XIE Xiang

(Unistar Laser Center, Airforce Hospital, Guangzhou 510602)

Abstract The aim of this study was to investigate the clinical response of laser treatment in case of syringoma. Among 135 cases of syringoma, 116 patients (86%) experienced completely recovery after single treatment. Fourteen percent of patients were partly recovery. It seems that ultrapulse CO₂ laser works on the principle of rapid vaporized the target tissue without affecting surrounding tissue. A good success rate has been achieved with no side effects and high safety.

Key words ultrapulse CO₂ laser, laser treatment, syringoma

我们于 1996 年 5 月引进美国 Coherent 公司生产的 Ultrapulse 5000“C” CO₂ 激光器, 5 年来治疗汗管瘤 135 例, 取得了十分满意的疗效。

1 临床资料

135 例中, 男性 32 例, 女性 103 例。年龄最大 57 岁, 最小 19 岁。部位: 眼睑处 118 例, 腋下 4 例, 外阴处 13 例。病程最长 23 年, 最短 1 年。此病多有家族史, 女性占大多数, 皮疹主要分布于上下眼睑周围, 皮疹为颗粒状, 软丘疹数量可密集成片, 不融合, 为淡黄色或正常肤色, 无明显自觉症状, 在外阴部位汗管瘤常有瘙痒感。

2 治疗方法

治疗部位常规消毒, 皮疹较小的部位可用龙胆

紫标记, 然后行 2% 利多卡因浸润麻醉, 用 He-Ne 激光指示定位, 选用激光超脉冲点状照射, 激光气化不超过真皮浅层, 每个脉冲剂量要小及适量, 气化组织后用生理盐水棉签擦拭至碳化物, 手法要轻, 直至皮疹完全去除为止。术毕创面可外擦金霉素眼膏, 一天一次, 无需包扎, 激光照射部位术后可出现微肿, 2 天左右可自然消退, 创面结痂 1 周左右自行脱落, 不留疤痕。

3 疗效判定及治疗结果

痊愈: 皮疹经一次治疗全部消退。

好转: 皮疹经一次治疗消退 50% 以上。

本组病例经超短脉冲 Ultrapulse CO₂ 激光治疗一次性治愈 116 人, 占 86%。好转 19 人, 占 14%。

