

管丰富的新生物用1~2个脉冲,100~200焦耳/厘米²。

2. 直径在0.3~1.0厘米,色素淡,有较厚角质层的则采用200~300焦耳/厘米²,3~6脉冲。

3. 直径在1.0~2.0厘米则要5~10脉冲,有可能留下疤痕或不易消失的色素沉着。

4. 直径在2厘米以上者,对面部美容有一定影

响,对必需治疗的病灶也可采用激光和手术相结合的方法。

5. 有些体积大,高出皮肤表面的新生物,激光照射后,可用手术刀轻轻削去角质硬化层和坏死层,病人没有痛感和局部的出血现象;有些带有蒂状的新生物,则可以照射蒂部,再用手术刀切除;黑色素痣照射后,要把黑的色素剔除干净,否则,增生的表

治疗结果分析表

病种	病例数	病变数	一次治疗全愈		重复治疗全愈		凹陷或疤痕		无 效	
			例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
色素痣	130	186	87	66.9	35	26.9	8	6.2	0	
疣	87	128	68	78.3	8	9.0	10	11.5	1	1.2
血管瘤	30	30	25	83.3	2	6.7	3	10.0	0	
血管痣	5	8	3	60.0	1	20.0	1	20.0	0	
其他(良性瘤)	7	7	7	100	0		0		0	
合 计	259	359	190	77.7	46	12.5	22	9.5	1	0.3

皮包裹残留的色素,仍影响美容。

在349病例中,我们通过信访、复诊和上门随访等方法观察治疗结果,实际观察到治疗结果的病人

共有259例,根据这些病人的资料分析结果见表。

(上海嘉定中心医院 张伯敏 杨炳奎
王蓓萍 张杏英 程彩珍)

激光治疗N性皮炎探讨

N性皮炎是一种慢性的、奇痒的皮肤神经官能症,以局部搔痒、皮肤增厚、皮沟加深和多角形丘疹为特征。我院应用CO₂激光和He-Ne激光进行治疗,效果明显,特别是止痒率高。

一般CO₂激光照射功率在10~15瓦,光斑直径~6毫米,聚焦镜焦距~60毫米。治疗方法,以CO₂激光对准病变处逐区进行照射,同时配以He-Ne激光刺激耳穴,内分泌、肾、神门、曲池、血海等穴;CO₂激光照射胸腺,刺激T淋巴系统,促进T淋巴系统免疫力。

激光治疗效果明显主要原因:

1. 激光的热效应使病理组织发生凝固性坏死进而炭化和气化,同时刺激皮下组织及皮肤的神系统,引起对痒感的抑制;

2. CO₂激光照射胸腺,这可能对于刺激T淋巴系统、促使T淋巴免疫有关,利用He-Ne激光刺激耳穴,如神门穴6分钟,就等于口服2.5毫克安定2片所起的作用。

(保定铁路医院激光科 阎学谦)

针刺和激光针对加速骨折愈合作用的动物实验研究

根据针刺治疗骨关节损伤的良好疗效,以及低功率氦-氖激光(激光针)照射穴位具有“针刺样”的

调整作用,我们进行了针刺与激光针治疗骨折的动物实验研究。