

同的方法。我们治疗的6例病人,5例为成人,其中3例用局麻,1例用局麻加针麻,1例儿童用基础麻醉加局麻,均取得了较好的麻醉效果。

我们治疗的6例病人,因病变范围广泛,都侵犯到双侧声带与前联合,而且都是一期手术,故术后有4例发生了范围大小不等的喉蹼。为了减少这种并发症,我们认为术后10天左右开始在直达喉镜下清理喉部因激光治疗后形成的肉芽、伪膜、痂皮,既可保持呼吸道畅通,有利于发音功能的恢复,又可减少喉蹼的形成。本组中有2例病人由于用上法作了清

理,复查时形成的喉蹼仅局限在前联合部位。

总之,经喉裂开术后用CO₂激光治疗喉癌和喉乳头瘤可以准确地破坏病变组织,不出血,反应轻,保存喉功能较好,疗程短,花钱少,特别是病变范围较广,不愿作全喉切除术的患者或因年老体弱不能作全喉切除的病人可用此法治疗。

(南通医学院附属医院耳鼻喉科)

江新 戚琼芳

江苏省激光研究所

冯玉富 宋其相)

He-Ne 激光照射治疗 538 例耳鼻咽喉疾患

自1978年以来,我院使用输出功率为25~27毫瓦的He-Ne激光器,先后治疗了538例耳鼻咽喉疾患,取得了较好的疗效。照射的方法是,激光器距病变区1~1.5米,每天1次,每次照射约5~6分钟,10次为1疗程。治疗结果见下表。

疾病部位	治疗状况					
	痊愈	显效	好转	无效	合计	
鼻部	病例数	117	96	48	26	287
	百分比	41%	33%	17%	9%	100%
咽部	病例数	120	28	9	6	163
	百分比	73%	17%	6%	4%	100%
耳部	病例数	37	15	10	3	65
	百分比	57%	23%	15%	5%	100%
喉部	病例数	19	3		1	23
	百分比	83%	13%		4%	100%
共计	病例数	293	142	67	36	538
	百分比	55%	26%	12%	7%	100%

从治疗的结果来看,对咽部的急性炎症效果特好。这可能是因为咽部的淋巴组织与血管网丰富,在He-Ne激光的照射下,增加了细胞的吞噬作用,提高了免疫力,并促进了深部血管扩张,改善了炎症组织的血运,加快了新陈代谢,因而炎症消失较快。对急性外耳道炎、耳疖、外耳冻伤及急性化脓性中耳炎的效果比较明显,其中有几例三岁以下的小孩,只需3~4次治疗即痊愈。对慢性化脓性中耳炎患者的疗效不稳定,治疗次数的差距也很大,但没有无效者。对喉部疾患的治疗例数不多,但对较轻的急性喉炎的效果很好。对鼻部的急慢性炎症亦有较好效果,但不够稳定,治疗次数相差也很悬殊。对过敏性鼻炎与鼻背外伤后的骨折增生基本无效,对酒糟鼻的疗效也不如有的学者报导的那样有效。

(山西医学院第一附属医院)

耳鼻喉科 彭汉初

激光室 张桂兰)

He-Ne 激光治疗白内障一例

我们采用功率为2毫瓦的He-Ne激光器,对一例老年性白内障进行穴位照射,取得了满意的疗效。

患者因患老年性白内障,晶体混浊加重,视力明显下降,左眼为0.06,右眼全部失明,但有光感存

在。我们以球后、睛明为主穴,风池、四白、医明为辅穴,用He-Ne激光进行照射治疗,一次最多取3~4个穴,每穴照射十分钟,每天一次,十次为一疗程,照射距离为30厘米。

在治疗的第五天,患者自觉视力好转,右眼光感