

目前我院使用的 CO<sub>2</sub> 激光治疗机, 波长是 10.6 微米, 功率 60 瓦, 有六个关节光刀臂, 因功率尚欠缺, 且激光之波段, 往往被血液丰富的肝脏组织吸收了大量功率, 故用它直接切除肝叶是困难的, 但对于卫星或远处结节病灶清扫、气化是极为适宜的, 既可摧毁病灶, 又不会出血, 从手术经过和术后恢复情况来看, 这种综合使用激光的手段是可取的。激光照除的残余组织, 在吸收以后可能会产生局部和全身的免疫<sup>[2]</sup>。因此, 我们在手术切缘和切面作激光的烧灼、炭化, 既可以封闭毛细血管达到止血, 阻止癌细胞转移, 又可以促进免疫的增强。因此我们认为使

用激光综合治疗中、晚期肝癌是一种向癌肿进攻的、可探索的积极手段。

### 参 考 文 献

- [1] 汤剑猷等; “试论我国肝癌外科治疗的几个问题”, 《中华外科杂志》, 1982, No. 2, 65.  
[2] 刘忠达等; 《激光临床治疗实例》, 辽宁人民出版社, 1981年, 93页。

(广东省肇庆地区第一人民医院

朱飞龙 黄华镇 骆学全

何应辉 李瑞霞

1983年1月18日收稿)

## 低功率 He-Ne 激光穴位照射治疗急性弥漫性外耳道炎及外耳道疔肿

**Abstract.** We used a low power He-Ne laser to irradiate directly the accupoints and successfully treated the diseases, 98 sick ears in 84 cases. A mean course was 4.6 days for the treatment of furnuculosis of the external auditory and 4.9 days for that of acute diffuse otitis.

急性弥漫性外耳道炎及外耳道疔肿, 多系外耳道皮肤的毛囊或皮脂腺为葡萄球菌等感染之结果。

我院自 1982 年 7~9 月份, 用低功率 He-Ne 激光穴位照射治疗 84 例 98 只患耳, 其中弥漫性外耳道炎 50 例 61 只患耳, 外耳道疔肿 34 例 37 只患耳, 均收到了满意的效果。

疗 效 表

治疗次数	疗效	例 数		
		外耳道疔肿	急性弥漫性外耳道炎	总计
6	全愈	8	3	11
8	全愈	14	11	25
10	全愈	11	23	34
12	全愈	1	13	14
合计		34	50	84

所用激光器为输出功率 7 毫瓦、光斑直径 4 毫米的低功率 He-Ne 激光器。取穴为医风、阿是(外耳道病灶局部)和合谷穴, 激光束通过光导纤维直接作用于经络输穴, 一日治疗二次, 每穴照射 5 分钟, 6 次为一疗程。84 例患者 98 只患耳经治疗, 均获全愈, 外耳道疔肿平均治疗 4.6 天全愈, 急性弥漫性外耳道炎平均治疗 4.9 天全愈。

(江苏省徐州地区医院

张育勤 常秀兰 俞瑞兰

1983年1月14日收稿)

其中除 3 例病情较重而配合用药外, 其余均未用任何药物治疗。