

医学简讯六则

He-Ne 激光穴位照射治疗产后缺乳 14 例

例

解放军 205 医院应用 He-Ne 激光通过光导纤维照射肩井、膻中穴治疗产妇少乳 14 例, 收到了明显的效果。激光输出功率为 15 mW, 每穴照射 5 分钟, 每日 1 次。从 14 例看, 其中有 5 例在第一次治疗后 3 小时乳房胀痛消失, 6 小时乳头有乳汁溢出, 8 小时后分泌出大量乳液, 用手挤压乳房可呈喷射状。6 例在第二次治疗后, 乳房胀痛消失, 分泌出中等量乳液, 其余 3 例在第三次治疗后有少量乳汁分泌, 4 次后乳汁量达到理想程度。上述 14 例治疗后乳液量都能满足婴儿哺乳需要。

(方起鹏)

He-Ne 激光在儿科的临床应用

烟台市凤凰台医院自 1984 年以来对儿科一些疾病应用激光治疗取得较好的效果。He-Ne 激光输出功率 3~6 mW, 根据不同疾病进行穴位或局部照射, 每日 1 次, 每次 5~10 分钟, 3~5 天为一疗程。治疗的 132 例患儿中, 腹泻 72 例, 红臀 39 例, 流行性腮腺炎 18 例, 单纯疱疹 2 例, 溃疡性口腔炎 1 例。其中痊愈 113 人, 占 85.6%, 好转 17 人, 占 12.9%, 无效 2 人, 占 1.5%。

(邱惠琴 傅秋华 许卫星 周凤英
刘阿萍 王秀春)

He-Ne 激光照射治疗麦粒肿 65 例

营口市中医院采用 He-Ne 激光照射治疗急性慢性炎症, 已取得较好的效果, 在此基础上进一步对眼科常见病之一——麦粒肿 65 例进行激光治疗。

治疗时, 用 2 mW 输出功率 He-Ne 激光, 对患者的病灶和双侧合谷穴交替进行照射, 距离 10 cm 各照 3 分钟, 6 次为一疗程。65 例中共 79 只眼, 其中照射少于 4 次者共 58 例, 大于 4 次者 7 例, 随访年余无一复发, 治愈率达 100%。

(孟静玉)

He-Ne 激光治疗局限性神经性皮炎的疗效及其阻抗变化

上海市吴淞区中心医院皮肤科激光室应用输出功率 15 mW, 功率密度 2~3 mW/cm² He-Ne 激光照射治疗局限性神经性皮炎, 并在疗程前后作局部血

流阻抗测定, 观察其变化与疗效结果(见表)。

编号	性别	病侧波幅		疗程前后病侧与健侧的波幅差		疗效
		治疗前	治疗后	治疗前	治疗后	
1	男	0.09Ω	0.19Ω	31%	5%	痊愈
2	女	0.10Ω	0.20Ω	50%	38%	痊愈
3	女	0.025Ω	0.019Ω	17%	5%	痊愈
4	女	0.14Ω	0.12Ω	22%	17%	痊愈
5	女	0.37Ω	0.38Ω	10%	8%	无效
6	女	0.20Ω	0.30Ω	0	0	无效
7	女	0.29Ω	0.21Ω	9	19	无效
8	男	0.13Ω	0.14Ω	15	0	好转

从表说明激光治疗局限性神经性皮炎的疗效与局部血流阻抗有关。

(倪盛琪 张怡明 蒋洁明 杜宝仙
张松山 赖军)

He-Ne 激光治疗带状疱疹临床观察

带状疱疹是病毒所致, 沈阳市和平区中国医科大学第一附属医院皮肤科激光室采用低功率 He-Ne 激光治疗了六十例带状疱疹, 取得了不同程度的疗效。

所用 He-Ne 激光器输出功率 5 mW, 光斑直径 0.5 cm, 功率密度 25.4 mW/cm², 每日一次, 每次 12 分钟, 10 次为一疗程。六十例中获得痊愈的 38 例, 占 63.3%, 显效 21 例, 占 35%, 无效 1 例, 为 1.7%。

(马远平 高桂芝)

低功率 He-Ne 激光穴位照射治疗肋软骨炎

胸肋或胸锁、肩锁关节软骨炎是无菌性炎症, 病变部位在胸肋。徐州市第四人民医院激光针灸科应用 He-Ne 激光进行穴位照射, 治疗肋软骨炎 39 例, 其中病程 1~2 月 21 例, 3~4 月 13 例, 4 月以上 5 例。

激光器输出功率为 7 mW, 取穴位中府、阿是(病灶局部)、内关。每日一次, 每穴照射 5 分钟, 10 次为一疗程, 中间间隔 3~4 天后继续下一疗程。治疗结果表明一般在 20 次(二个疗程)内均能治愈, 但病程短的治愈率高。

(张育勤 常秀兰)