

烧灼坏死,而尿道粘膜血管丰富极易充血水肿,为了避免水肿不影响其排尿,采取分次治疗。这样疗程较长,给身居农村的老年患者带来不便,有的往往会中断治疗。手术器械与激光相结合的方法可缩短疗

程,其中尝试过三例,证实此方法可行。

(上海市嘉定县中心医院激光室

张杏英 彭蓉

1984年7月2日收稿)

He-Ne 激光治疗口唇单纯疱疹感染

Abstract: 80 cases of herpes simplex infection in labialorris have been treated by a He-Ne laser and satisfactory curative effects obtained.

单纯疱疹主要发生在口腔粘膜和口腔周围,常见于唇部,可称唇疱疹,大多是由皮肤滤过性病毒引起的。

我们从1976年以来,用He-Ne激光照射治疗口唇单纯疱疹共80例,其中原发性10例,再发性70例,都取得明显效果。

临床资料和照射方法

80例患者中,男性33例,女性47例,年龄最小者4岁,最大者57岁。

全部病例均采用He-Ne激光作局部照射,功率8mW,照射时间10~15min,每日一次,十次为一疗程。

疗效观察

80例口唇单纯疱疹感染经He-Ne激光照射后首先表现为水泡吸收,肿胀消退,局部干燥结痂,疼痛症状消失,经1~4次照射后症状消失者为58例,4~7次症状消失者18例,全部病例均取得满意结果。在治疗过程中未用其它药物。

讨论

1. He-Ne激光治疗口唇单纯疱疹感染具有消炎、镇痛、疗效高的特点。

2. 方法简便,病人无痛苦,所有病例均无不良反应,是一种理想的治疗方法。

(大连铁路医院口腔科激光室

庄世璋 林捷

1984年8月6日)

He-Ne 激光照射治疗小儿肠炎 35 例

Abstract: 35 cases of children's 'enteritis' have been treated with low power He-Ne laser irradiation of acupoints and obvious curative effect observed. The possible mechanism is discussed.

我们用3~5mW He-Ne激光,对小儿肛门、神阙穴位进行照射,治疗小儿肠炎35例,取得了显著的效果。

一、临床资料

本组35例,男15例,女10例。年龄最大3岁,最小50天。病程最长12天,最短1天。6例为粘液便,29例为黄色或黄绿色稀便,均有白细胞(+~(+++)),半数以上伴有红细胞少许。

二、治疗方法

应用烟台市光学仪器厂生产的功率为3~5mW的He-Ne激光仪进行照射。光斑直径1~2cm,照

射距离50~60cm,照射时间10~15min。照射部位:30例照射小儿肛门和肚脐(神阙穴),2例单纯照射肛门,3例照射神阙和龟尾穴。照射3~6次为一疗程,每日照射1次。

三、临床分型及疗效标准

1. 临床分型

轻型:腹泻1天5次以上,大便化验异常;中型:腹泻1天10次左右,大便化验异常;重型:腹泻伴有脱水症状,大便化验异常。

2. 疗效标准

痊愈:大便1天5次以下,化验正常。好转:大